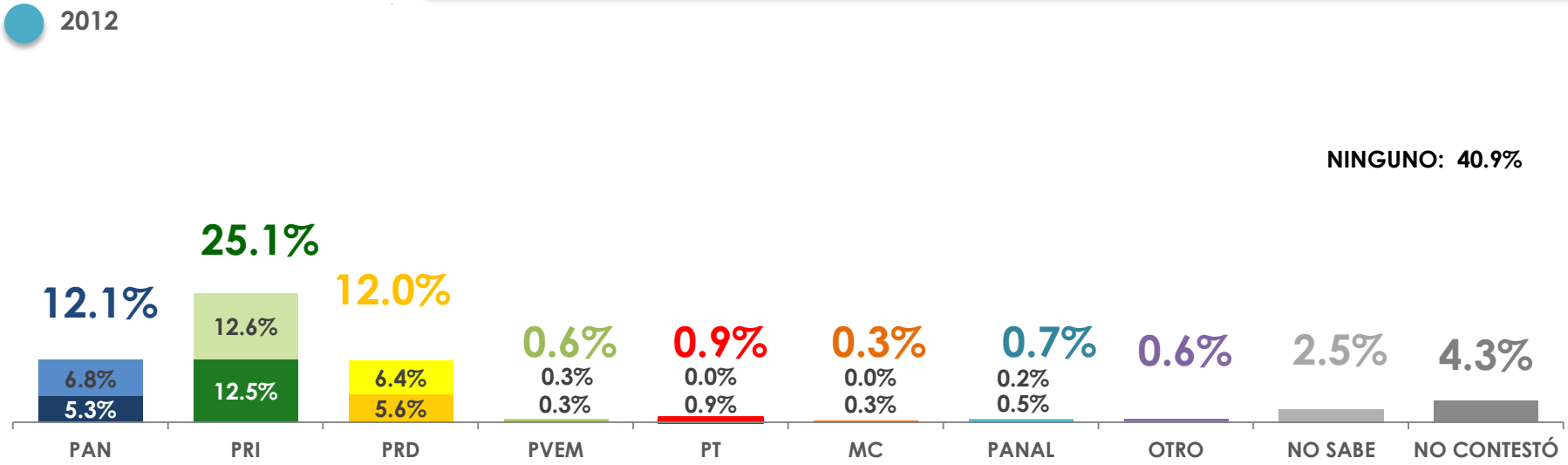
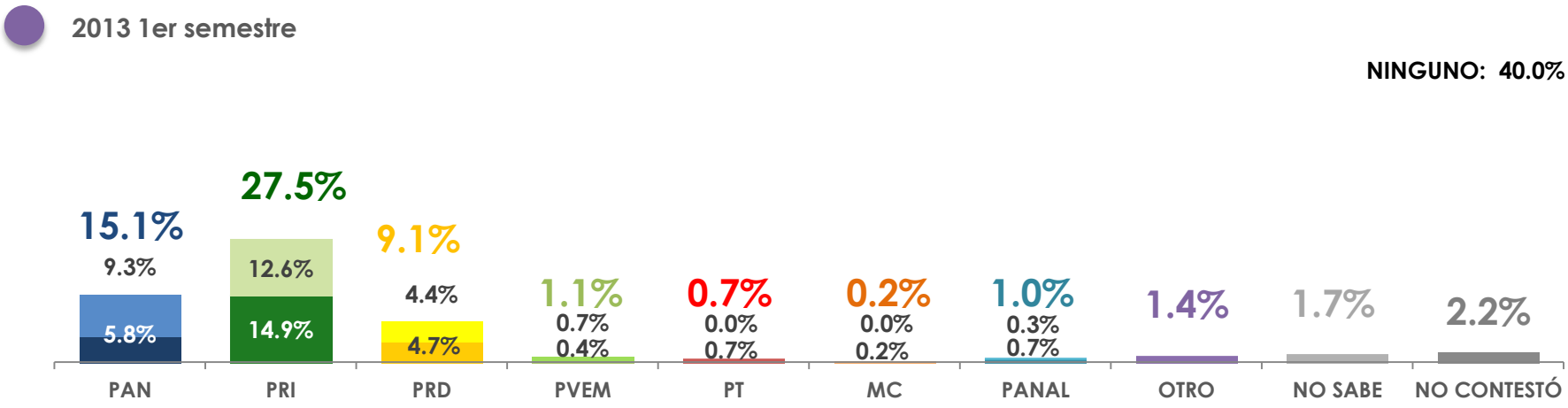
ENCUESTA GOBERNADORES COMPARATIVO 2012, 2013

TLAXCALA

CERCANÍA **PARTIDISTA**

Independientemente de por quién haya votado usted en las pasadas elecciones presidenciales, dígame, ¿usted a cuál partido político se siente más cercano?

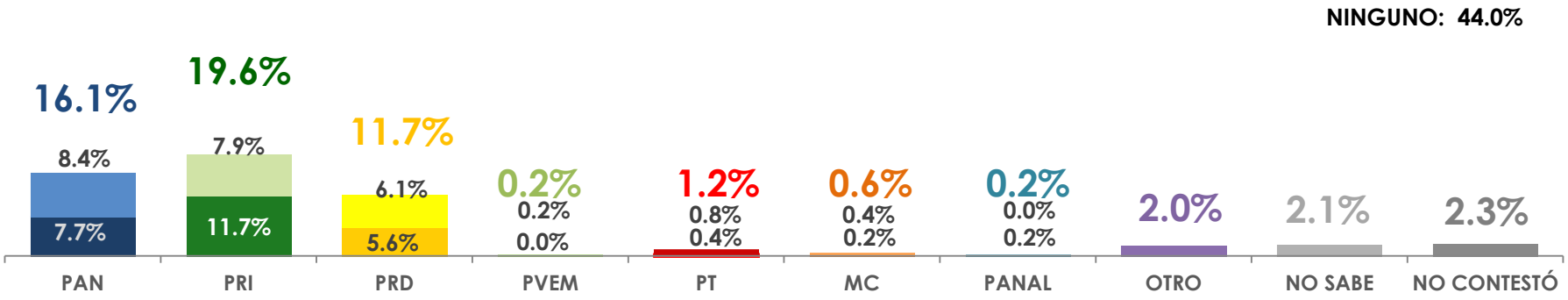




CERCANÍA **PARTIDISTA**

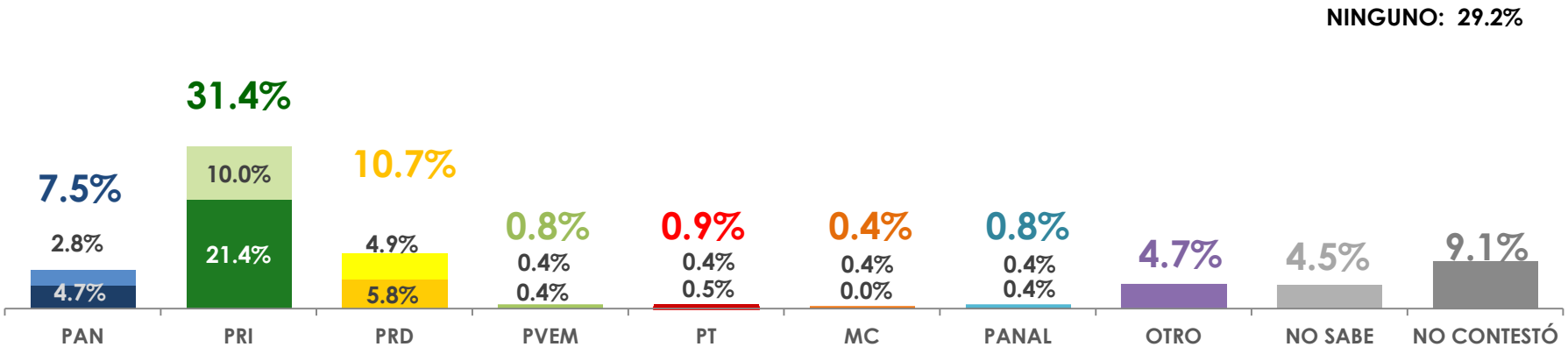
Independientemente de por quién haya votado usted en las pasadas elecciones presidenciales, dígame, ¿usted a cuál partido político se siente más cercano?

2013 2do semestre



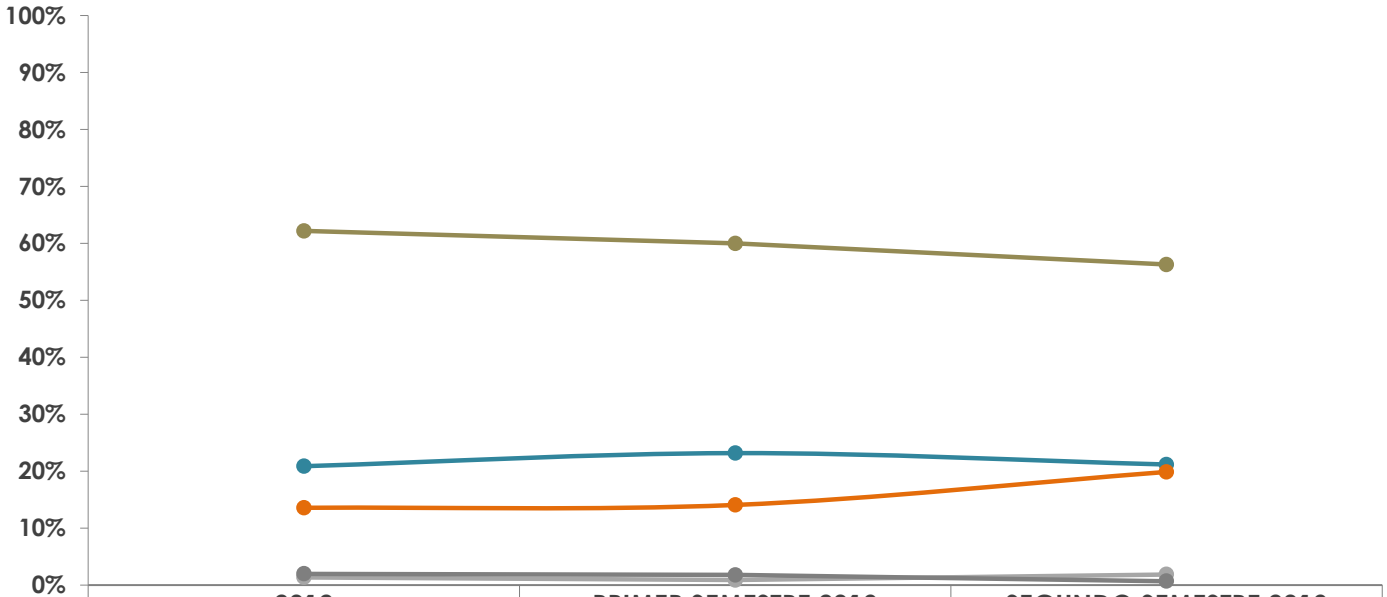
PARTIDO QUE **PEOR LE CAE**

¿Y cuál es el partido político que peor le cae?



AVANCE-RETROCESO **PAÍS**

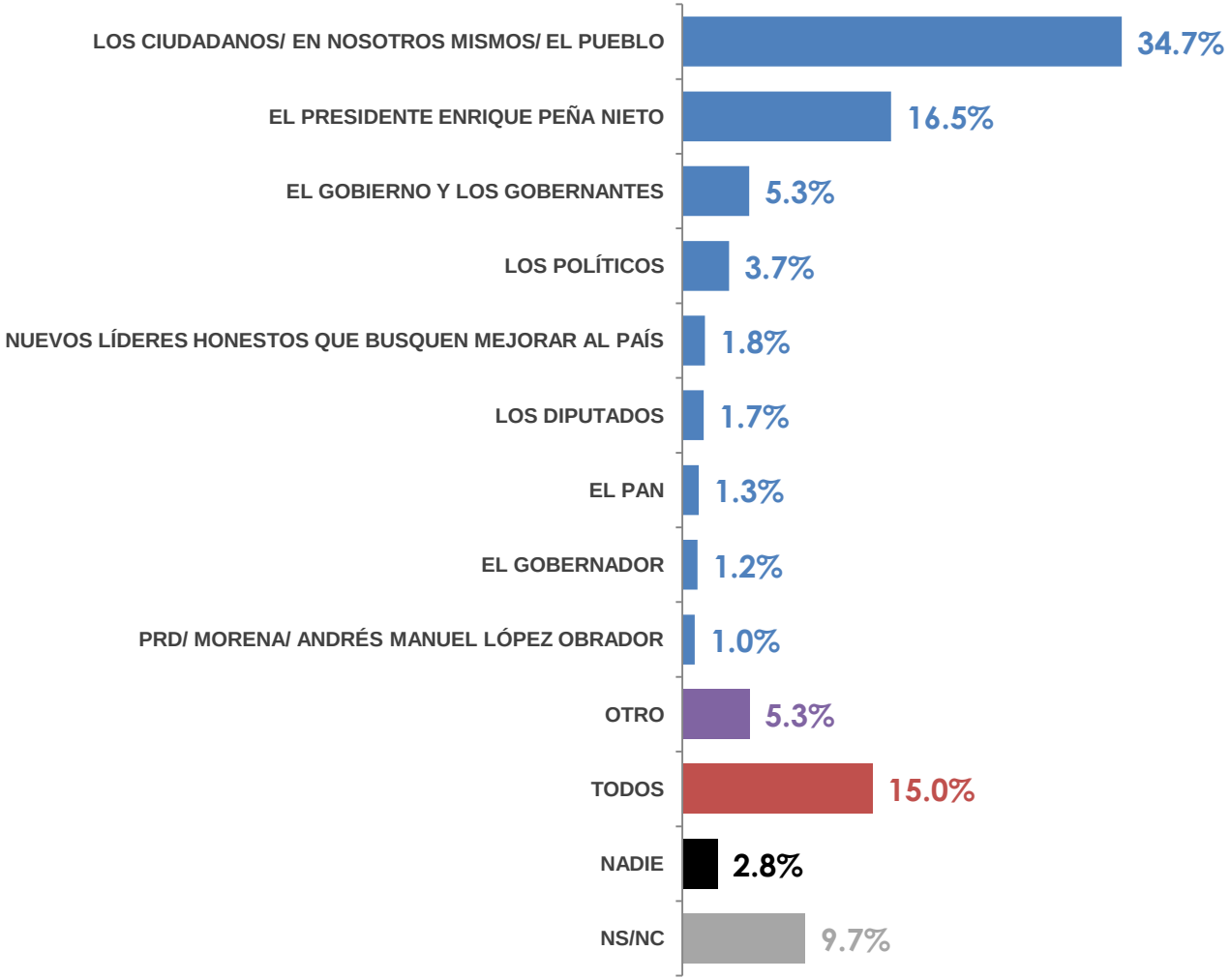
¿En general usted percibe que México es un país que está avanzando, retrocediendo o que está estancado?



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
AVANZANDO	20.9%	23.2%	21.2%
RETROCEDIENDO	13.6%	14.1%	19.9%
ESTANCADO	62.2%	60.0%	56.3%
NO SABE	1.4%	0.9%	1.9%
NO CONTESTÓ	2.0%	1.8%	0.7%

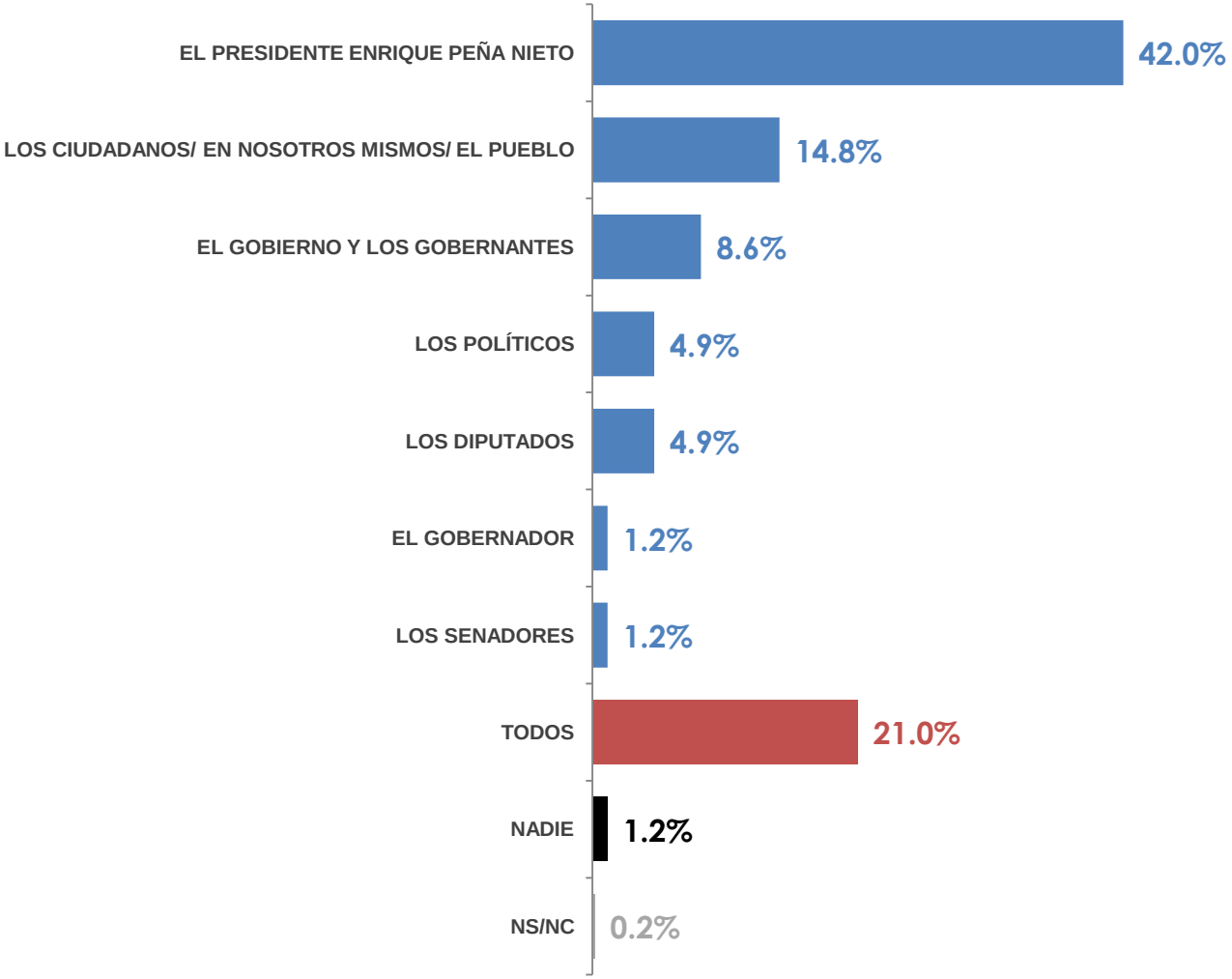
MANOS
AVANCE
PAÍS

En su opinión, ¿en manos de quién está que el país avance?



RESPONSABLE
AVANCE
PAÍS

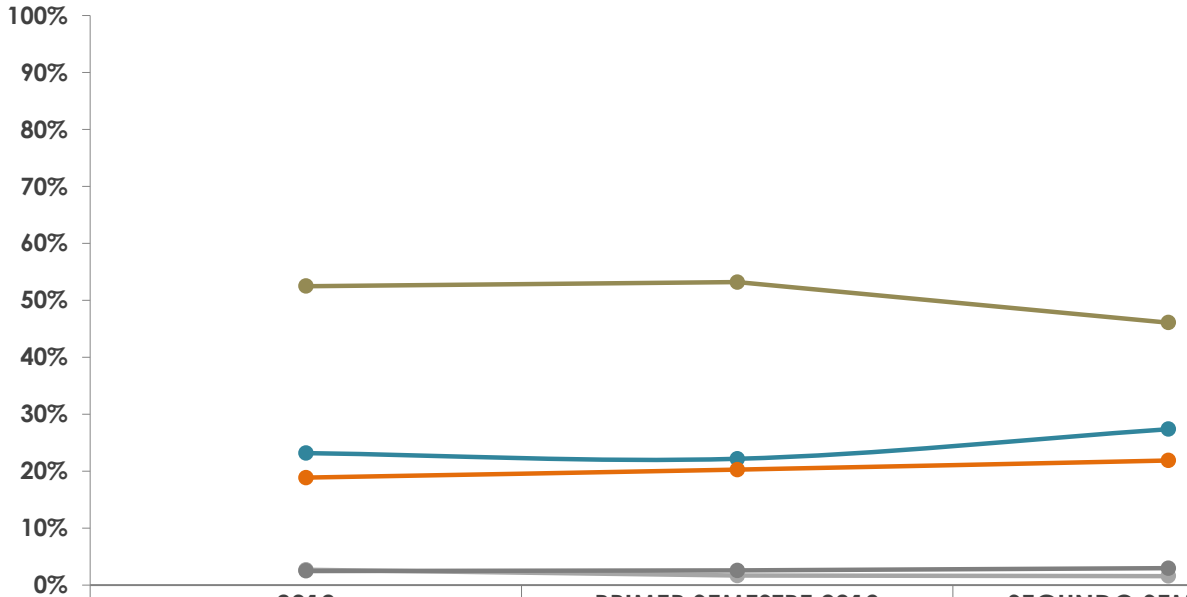
¿Quién es el principal responsable de hacer que el país avance?



***Esta pregunta sólo se realizó a quienes respondieron que el avance del país está en manos de todos.**

AVANCE-RETROCESO **DEMOCRACIA**

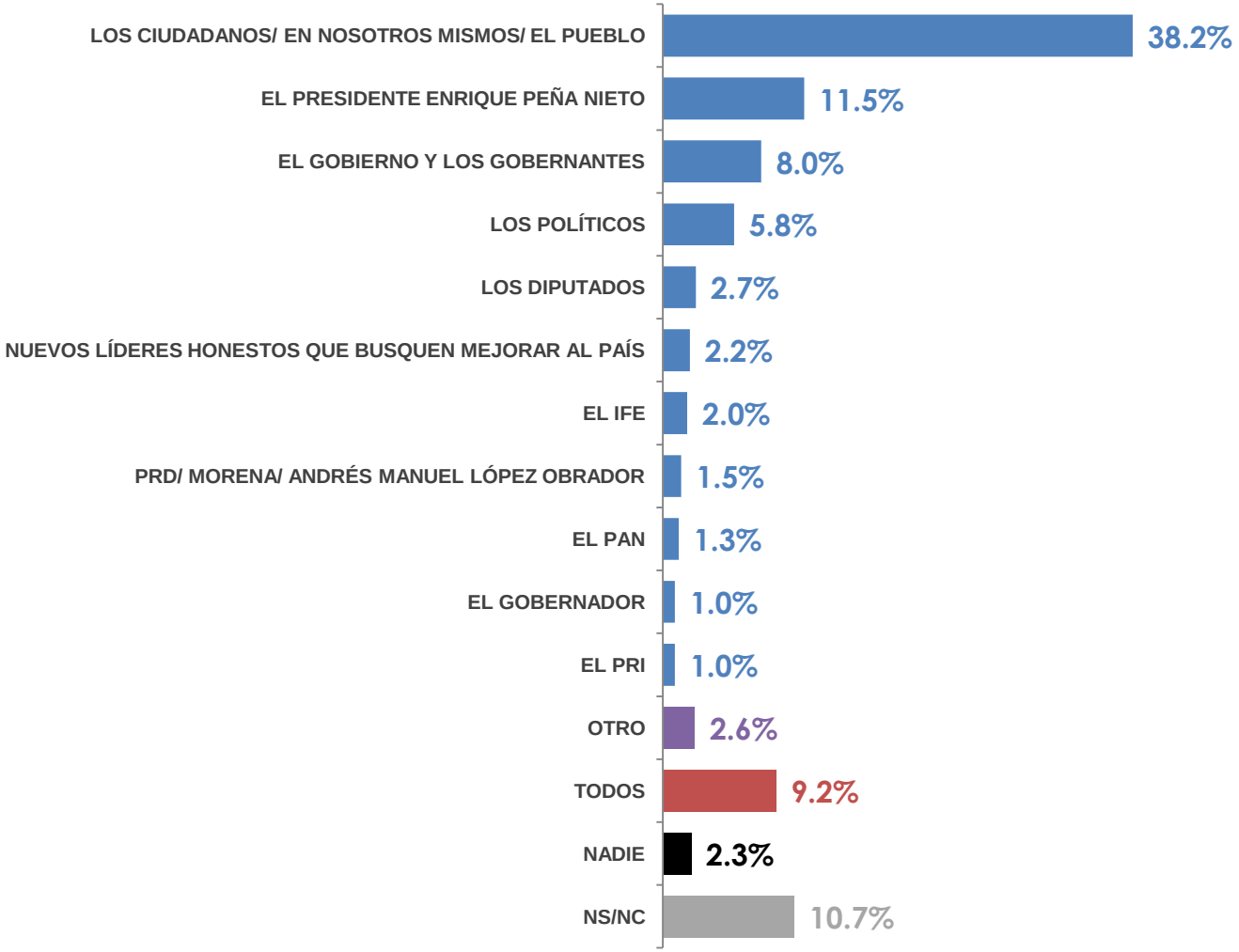
Y en democracia, ¿cómo ve a México?, ¿vamos avanzando, retrocediendo o estamos estancados?



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
AVANZANDO	23.2%	22.2%	27.4%
RETROCEDIENDO	18.9%	20.3%	21.9%
ESTANCADO	52.5%	53.2%	46.1%
NO SABE	2.7%	1.7%	1.6%
NO CONTESTÓ	2.5%	2.6%	3.0%

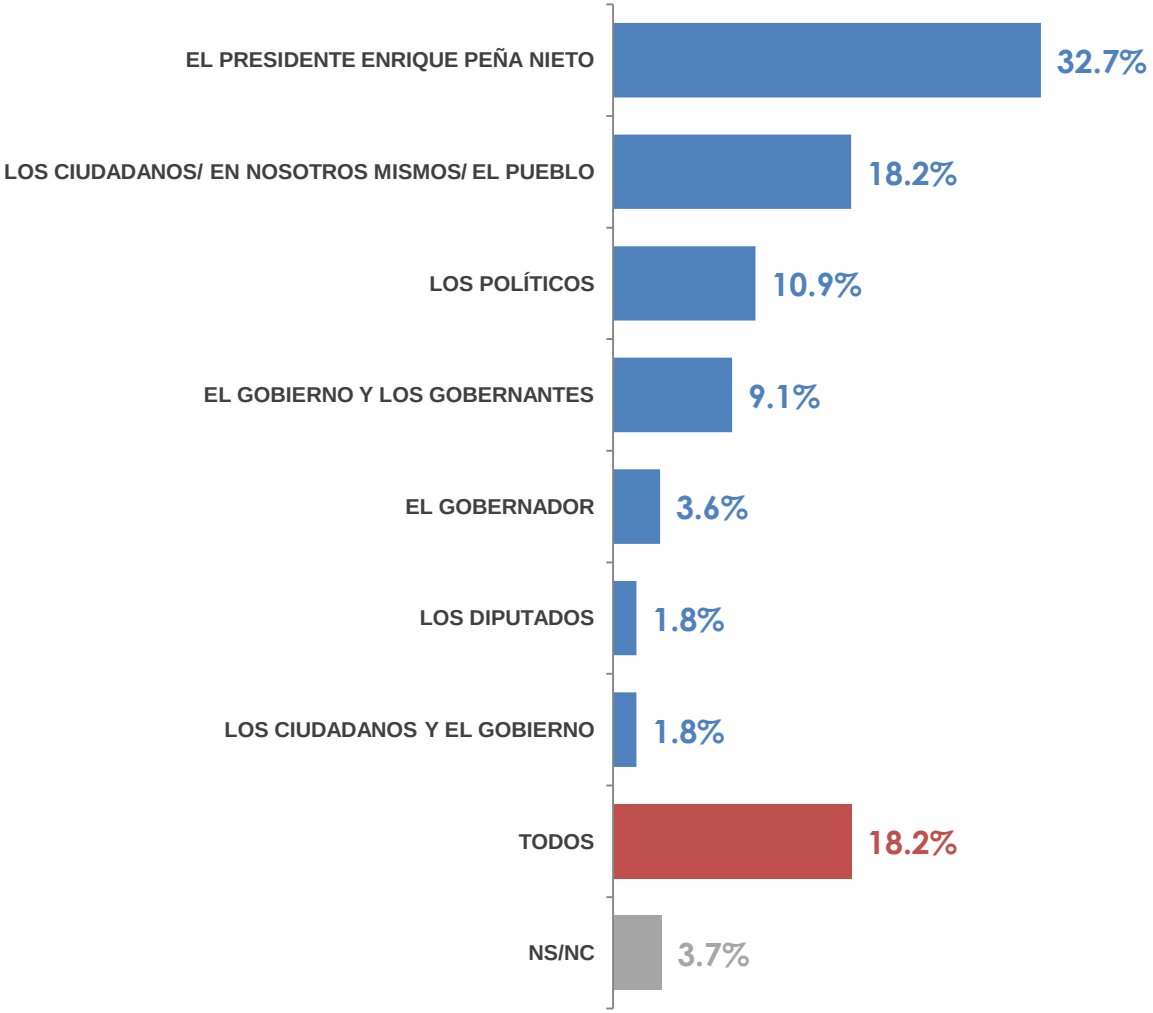
MANOS AVANACE **DEMOCRACIA**

En su opinión, ¿en manos de quién está que la democracia del país avance?



RESPONSABLE
AVANCE
DEMOCRACIA

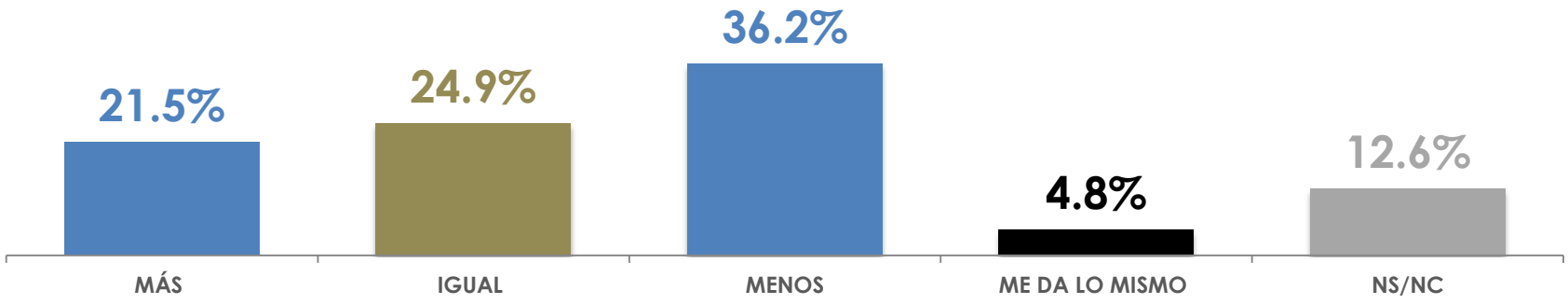
¿Quién es el principal responsable de que la democracia del país avance?



***Esta pregunta sólo se realizó a quienes respondieron que el avance de la democracia del país está en manos de todos.**

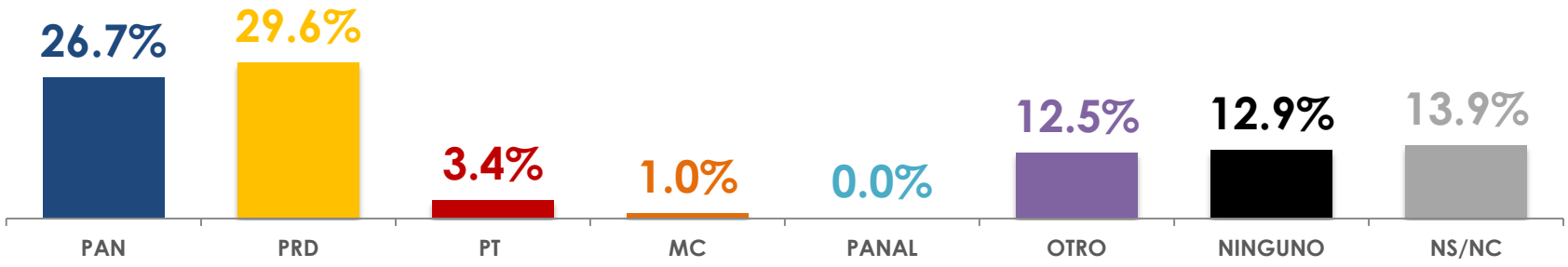
CANTIDAD DE ESCAÑOS
PRI Y PVEM

En la actualidad el PRI y el PVEM tiene 241 escaños en la Cámara de Diputados Nacional de 500 escaños, mientras que el PAN solo tiene 114 y el PRD 101. ¿Usted preferiría que el PRI y el PVEM tuvieran más, igual o menos escaños para las próximas elecciones para Diputado Federal en el 2015?



MÁS ESCAÑOS PARA OTROS **PARTIDOS**

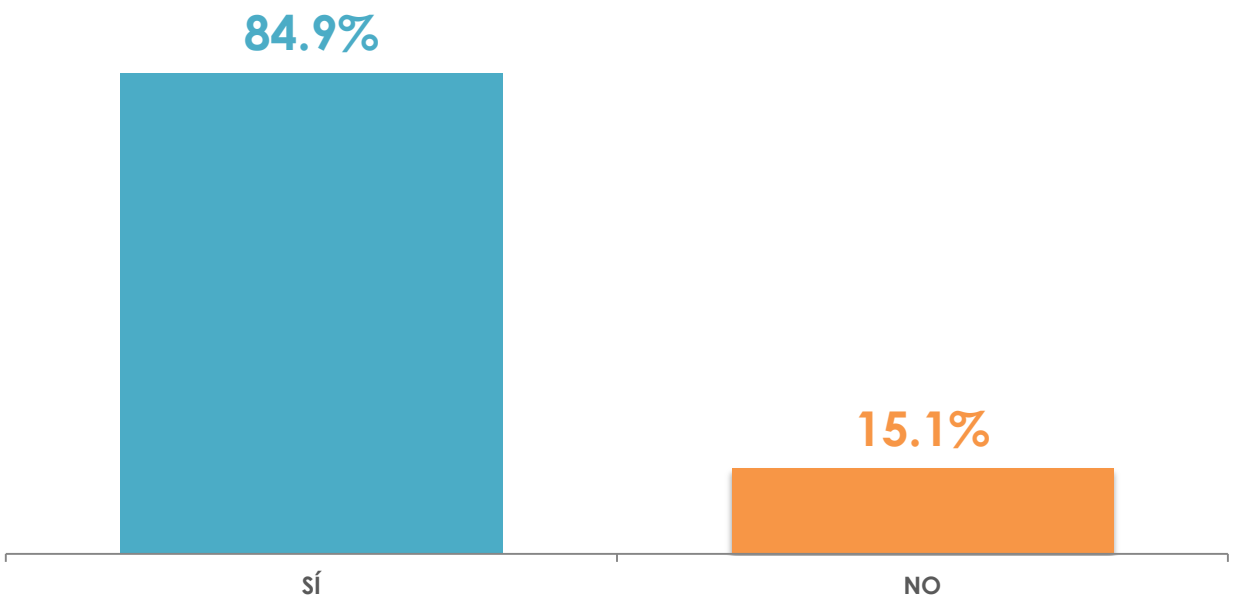
¿Y qué partido le gustaría a usted que tuviera más número de escaños en la Cámara de Diputados para el 2015?



***Esta pregunta sólo se realizó a quienes contestaron que les gustaría que el PRI y el PVEM tuvieran menos escaños para las próximas elecciones.**

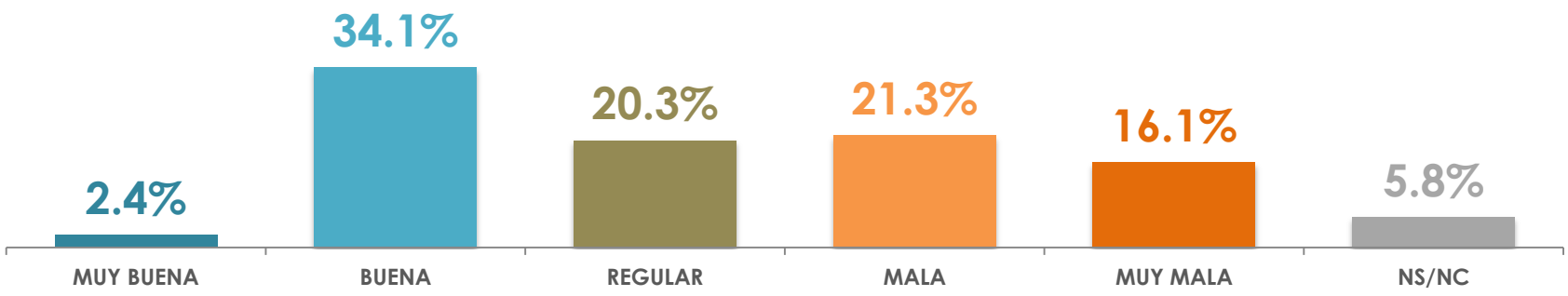
CONOCIMIENTO **GOBERNADOR**

¿Usted conoce o sabe quién es el Gobernador de Tlaxcala?



OPINIÓN
GOBERNADOR

¿Y qué opinión tiene sobre Mariano González Zarur, gobernador de Tlaxcala?

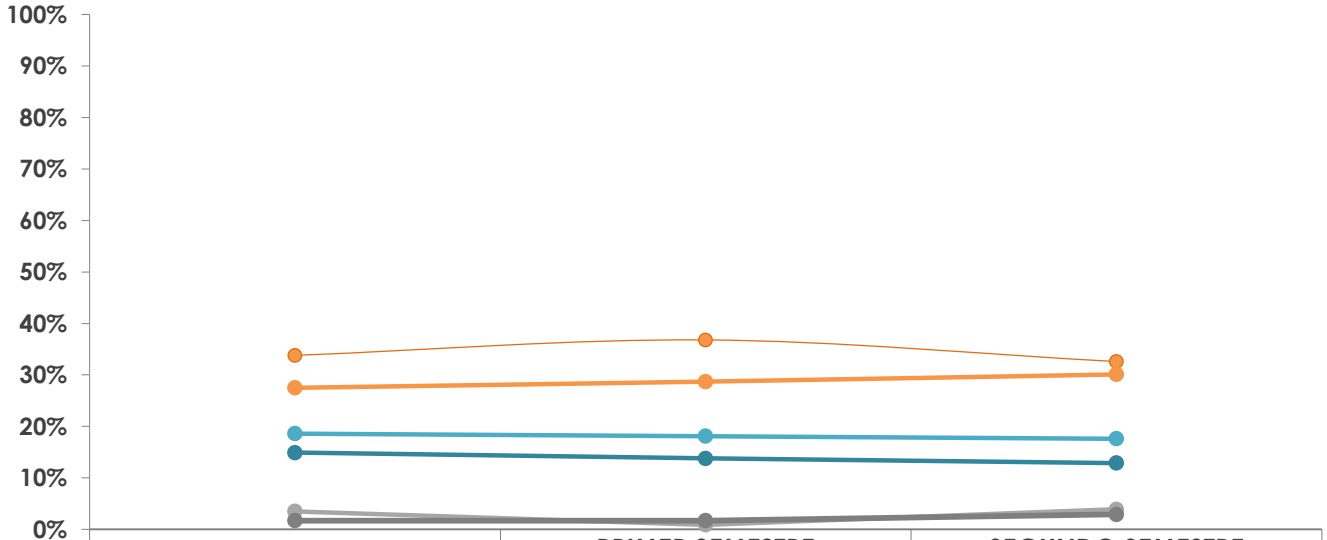


***Esta pregunta sólo se realizó a quienes contestaron sí conocer al gobernador de Tlaxcala.**

GOBERNADOR **IDEAL**

En una escala del 1 al 4, donde 1 es que no se parece nada y 4 que es idéntico, ¿qué tanto se parece su actual Gobernador, Mariano González Zarur, a su Gobernador ideal?

Su actual Gobernador, Mariano González Zarur



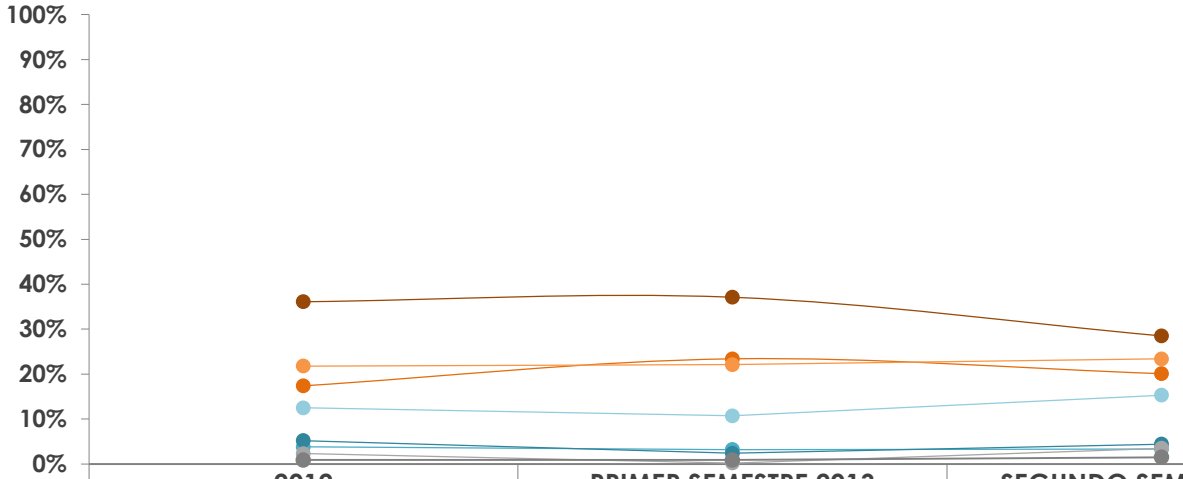
	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
1 NO SE PARECE NADA	33.8%	36.8%	32.6%
2	27.5%	28.7%	30.1%
3	18.6%	18.1%	17.6%
4 ES IDÉNTICO	14.9%	13.8%	12.9%
NO SABE	3.5%	0.9%	3.9%
NO CONTESTÓ	1.7%	1.7%	2.9%

AÑO	PROMEDIO	MODA
2012	2.2	1
2013 1er SEMESTRE	2.1	1
2013 2do SEMESTRE	2.1	1

EVALUACIÓN **GOBERNADOR**

Todos los gobernadores tienen deberes que cumplir con los ciudadanos. En una escala del 5 al 10, donde 5 es que no cumple con ninguno de sus deberes y 10 es que cumple con todos sus deberes, ¿qué calificación le da a su actual Gobernador, Mariano González Zarur?

Su actual Gobernador, Mariano González Zarur

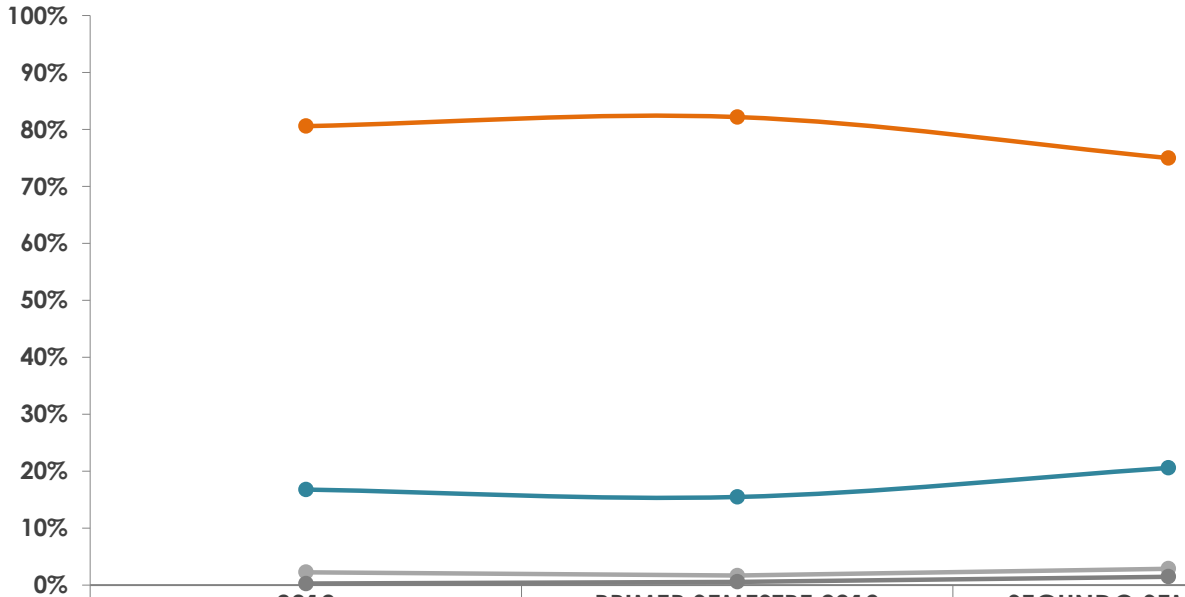


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
5 NO CUMPLE CON NINGUNO DE SUS DEBERES	36.1%	37.1%	28.5%
6	17.4%	23.4%	20.1%
7	21.8%	22.1%	23.4%
8	12.5%	10.7%	15.3%
9	3.8%	3.2%	3.3%
10 CUMPLE CON TODOS SUS DEBERES	5.2%	2.4%	4.4%
NO SABE	2.3%	0.2%	3.5%
NO CONTESTÓ	0.9%	0.9%	1.5%

AÑO	PROMEDIO	MODA
2012	6.4	5
2013 1er SEMESTRE	6.3	5
2013 2do SEMESTRE	6.6	5

CONFIANZA EN EL **GOBERNADOR**

Si el Gobernador de Tlaxcala, Mariano González Zarur, fuera su vecino y usted tuviera que ausentarse de su casa por varios días, ¿le confiaría las llaves de su casa?

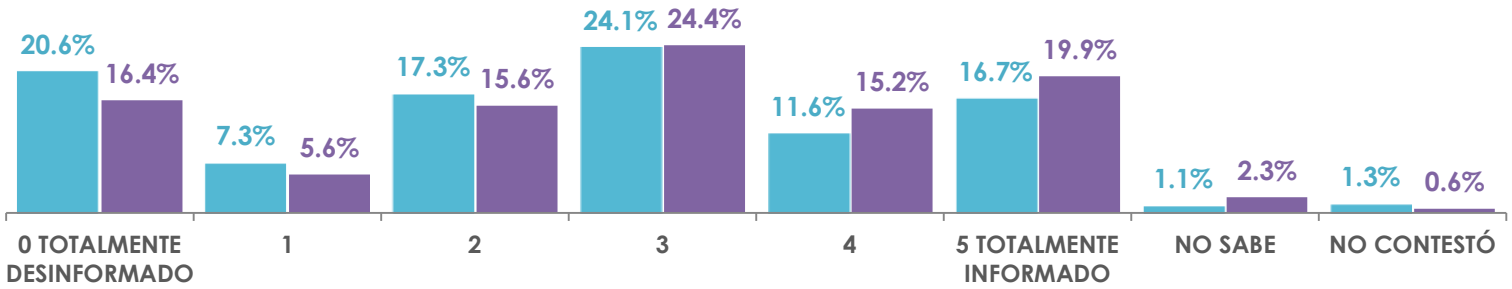


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	16.8%	15.5%	20.6%
NO	80.6%	82.2%	75.0%
NO SABE	2.3%	1.7%	2.9%
NO CONTESTÓ	0.3%	0.6%	1.5%

CALIFICACIÓN
CONOCIMIENTO DE PROBLEMAS

Desde su punto de vista, ¿qué tanto está enterado el Gobernador de su entidad de los principales problemas que existen en Tlaxcala? Califíquelo en una escala de 5 a 0, donde 5 significa que está totalmente enterado y 0 que está completamente desinformado.

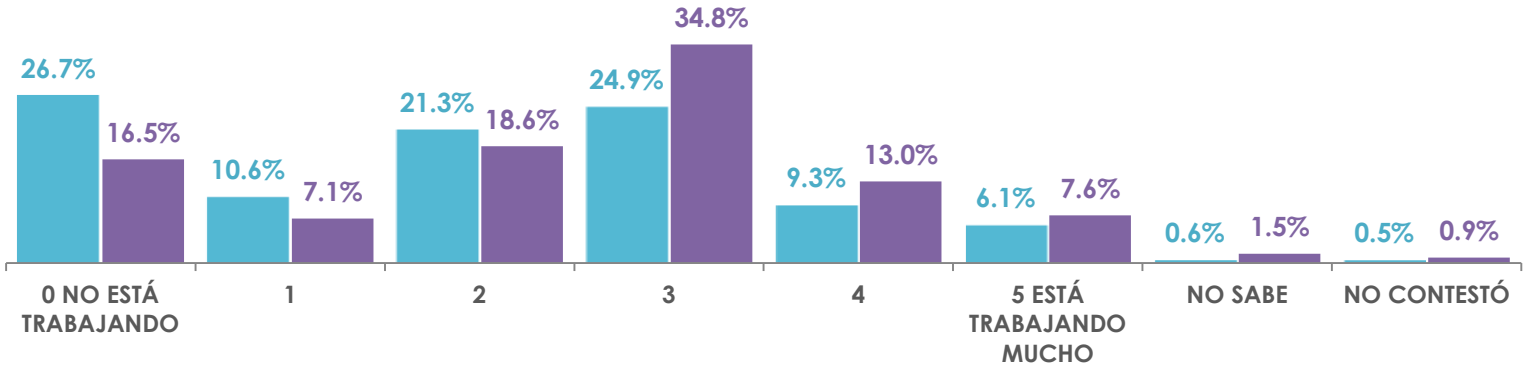
2013 1er	2013 2do
PROMEDIO	PROMEDIO
2.5	2.8
C. MODAL	C. MODAL
3	3



CALIFICACIÓN
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

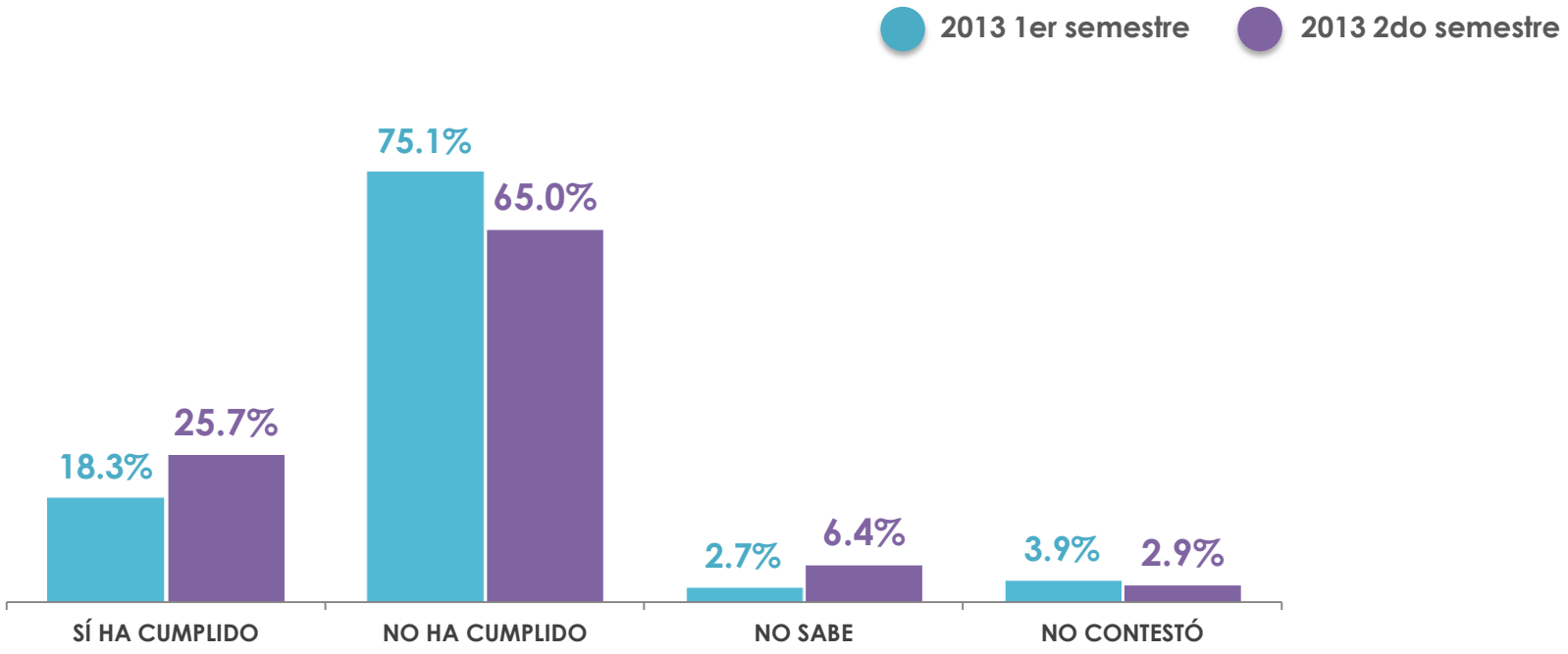
Y ¿qué tanto cree usted que el actual Gobernador de su estado, Mariano González Zarur, está trabajando para resolver los problemas de Tlaxcala? Califíquelo en una escala de 5 a 0 donde 5 significa que está trabajando mucho y 0 que no está haciendo nada.

2013 1er	2013 2do
PROMEDIO	PROMEDIO
2.0	2.4
C. MODAL	C. MODAL
0	3



CUMPLIMIENTO
EXPECTATIVAS

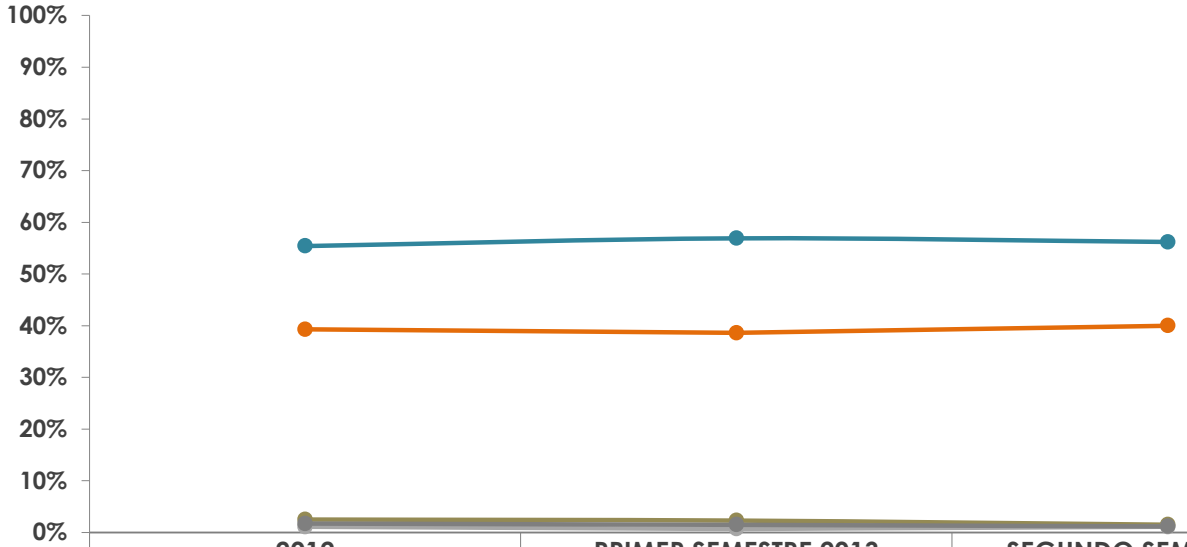
Hasta este momento, ¿el Gobernador de Tlaxcala, Mariano González Zarur, ha cumplido o no ha cumplido con las expectativas que usted tenía?



OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

LAS PERSONAS DEL MISMO SEXO TIENEN EL DERECHO DE CASARSE LEGALMENTE

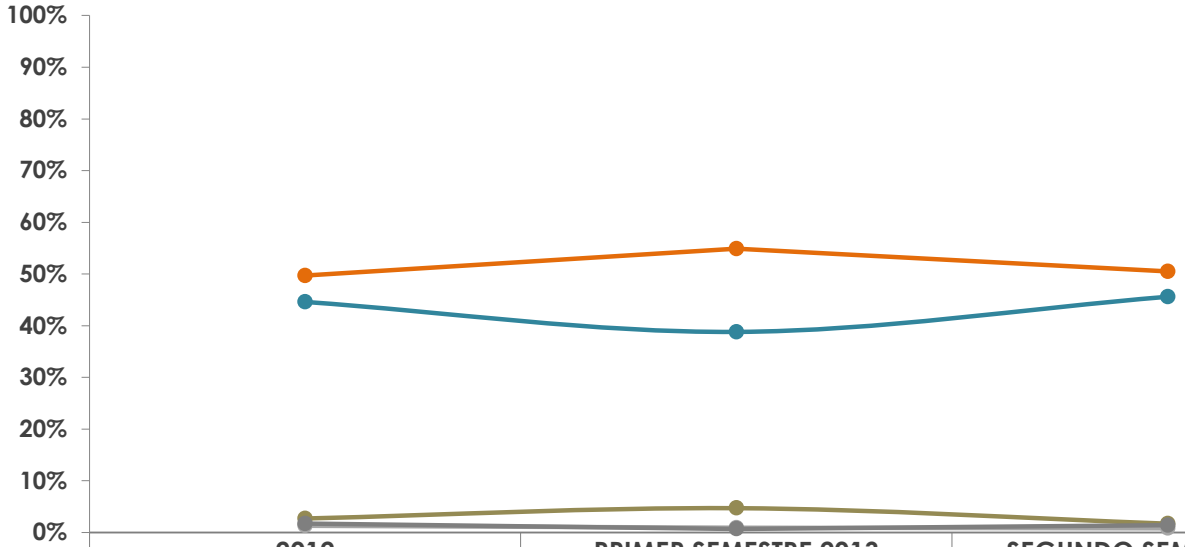


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
DE ACUERDO	55.4%	56.9%	56.2%
NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	2.5%	2.3%	1.5%
EN DESACUERDO	39.3%	38.6%	40.0%
NO SABE	1.1%	0.7%	1.1%
NO CONTESTÓ	1.7%	1.5%	1.2%

OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

EL ABORTO TIENE QUE SER LEGAL (PERMITIDO POR LA LEY)

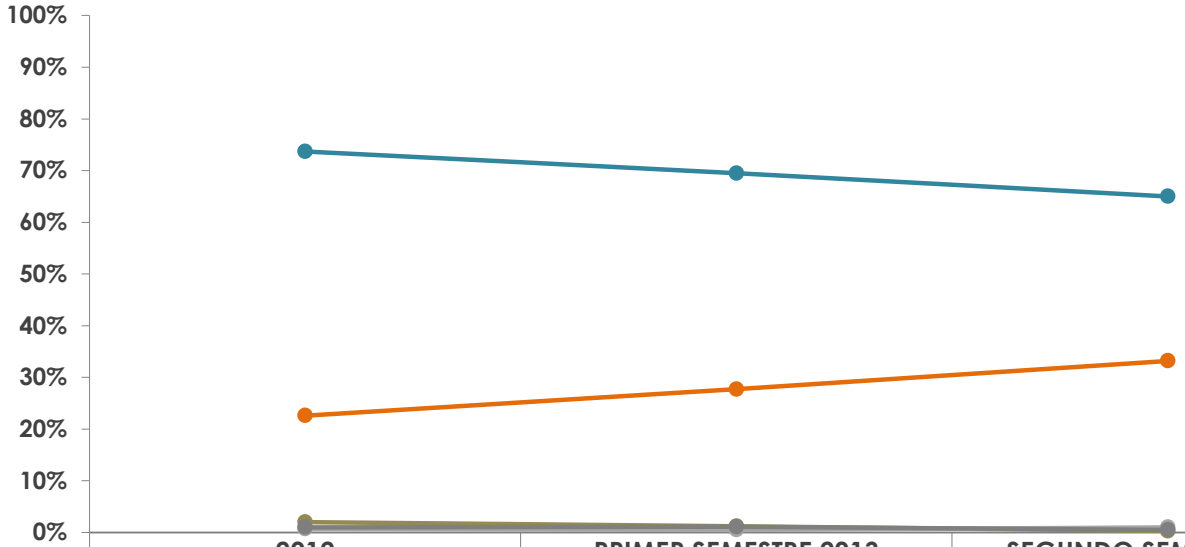


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
DE ACUERDO	44.6%	38.8%	45.6%
NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	2.7%	4.7%	1.7%
EN DESACUERDO	49.7%	54.9%	50.5%
NO SABE	1.3%	0.9%	0.8%
NO CONTESTÓ	1.7%	0.7%	1.4%

OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

ALGUNOS CRÍMENES SE TIENEN QUE CASTIGAR CON LA PENA DE MUERTE

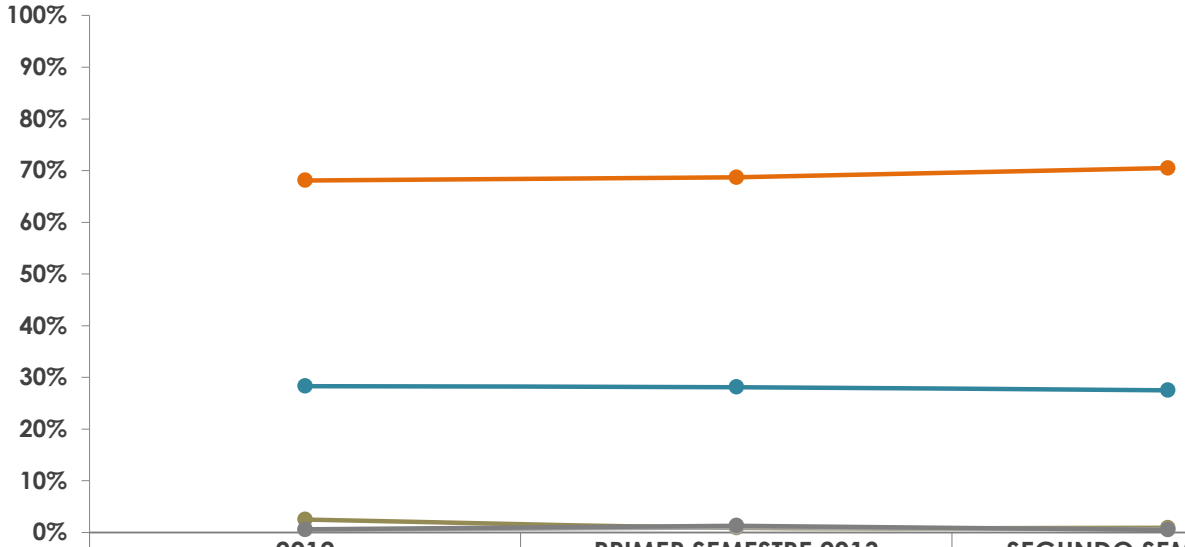


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
DE ACUERDO	73.7%	69.5%	65.0%
NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	2.0%	1.2%	0.3%
EN DESACUERDO	22.6%	27.7%	33.2%
NO SABE	0.7%	0.5%	1.0%
NO CONTESTÓ	1.0%	1.1%	0.5%

OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

EN ALGUNOS CASOS ES MEJOR HACER JUSTICIA POR SU PROPIA MANO

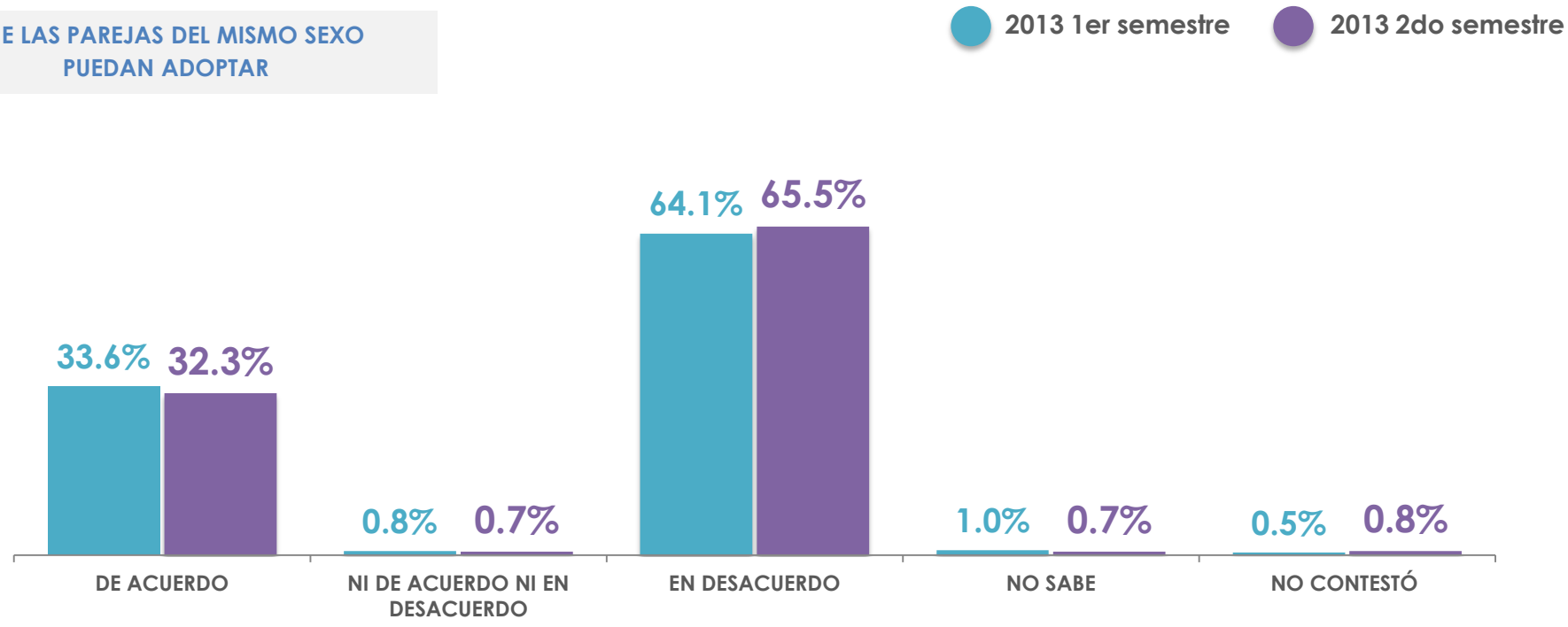


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
DE ACUERDO	28.3%	28.1%	27.5%
NI DE ACUERDO NI EN DESACUERDO	2.5%	0.9%	0.9%
EN DESACUERDO	68.1%	68.7%	70.5%
NO SABE	0.5%	1.0%	0.6%
NO CONTESTÓ	0.6%	1.3%	0.5%

OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

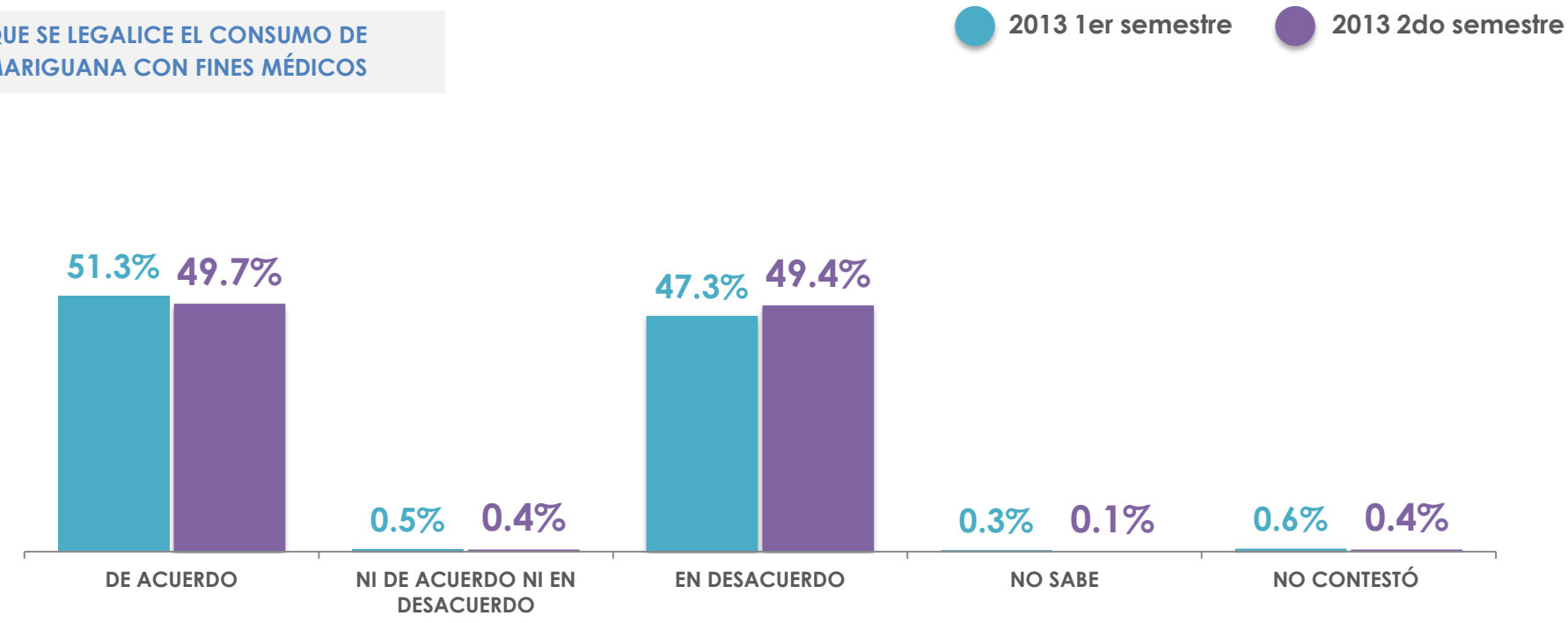
QUE LAS PAREJAS DEL MISMO SEXO PUEDAN ADOPTAR



OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

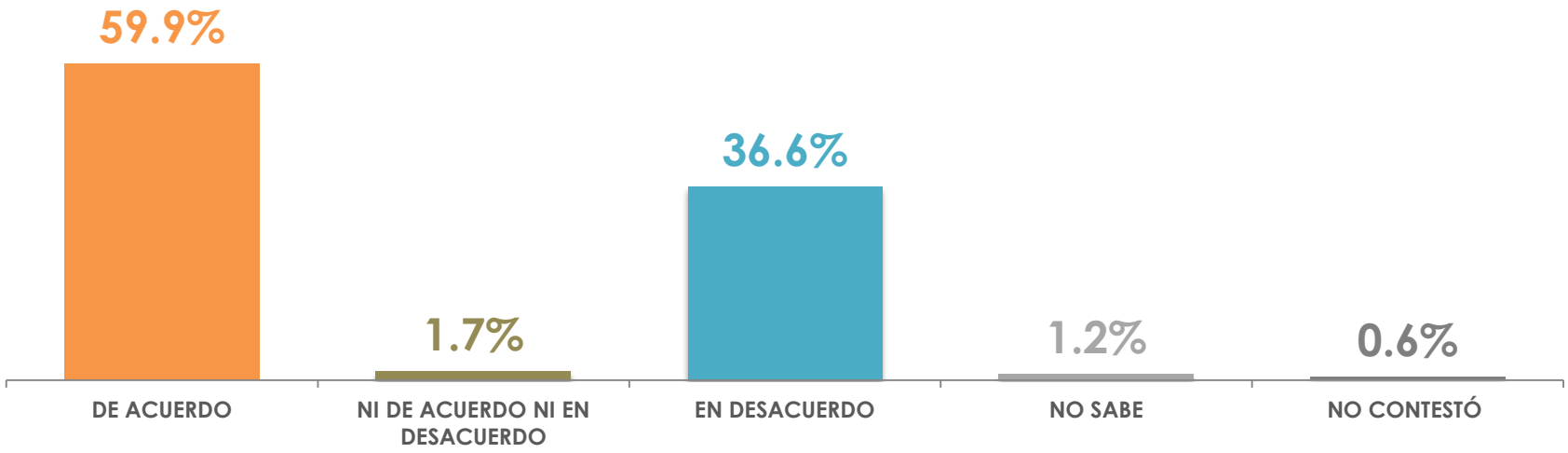
QUE SE LEGALICE EL CONSUMO DE MARIGUANA CON FINES MÉDICOS



OPINIÓN TEMAS **POLÉMICOS**

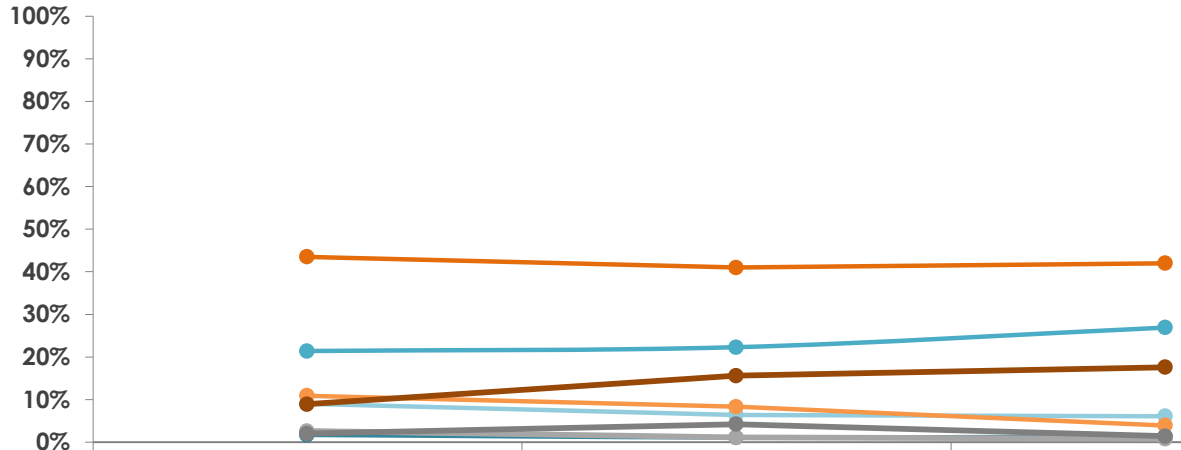
Cambiando de tema, hablemos de algunos de los asuntos que generan polémica entre la ciudadanía de todo el país. Para cada uno de los que le voy a mencionar dígame si está de acuerdo o en desacuerdo con que…

QUE EXISTAN GRUPOS DE CIUDADANOS QUE SE ARMAN PARA DEFENDER SUS COMUNIDADES. QUE LA GENTE SE ARME PARA DEFENDER A LOS SUYOS



SITUACIÓN ECONÓMICA
PERSONAL ACTUAL

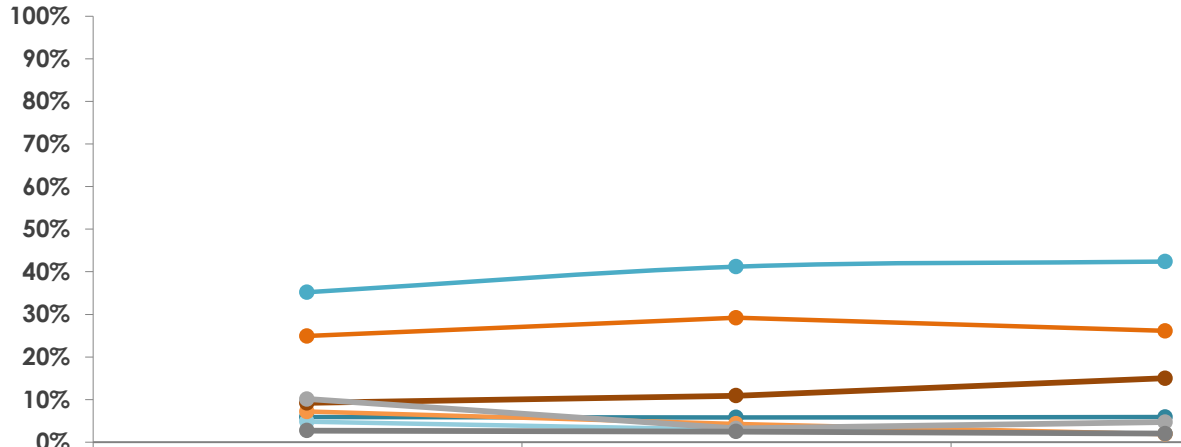
Pensando en los últimos doce meses, ¿usted diría que la economía de usted y su familia es mucho mejor ahora, mejor ahora, peor ahora o mucho peor ahora?



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
MUCHO MEJOR	1.7%	1.1%	1.3%
MEJOR	21.4%	22.3%	26.9%
IGUAL DE BIEN	9.0%	6.4%	6.1%
IGUAL DE MAL	10.9%	8.3%	3.9%
PEOR	43.5%	41.0%	42.0%
MUCHO PEOR	8.9%	15.6%	17.6%
NO SABE	2.6%	1.1%	0.8%
NO CONTESTÓ	2.0%	4.2%	1.4%

SITUACIÓN ECONÓMICA
PERSONAL FUTURA

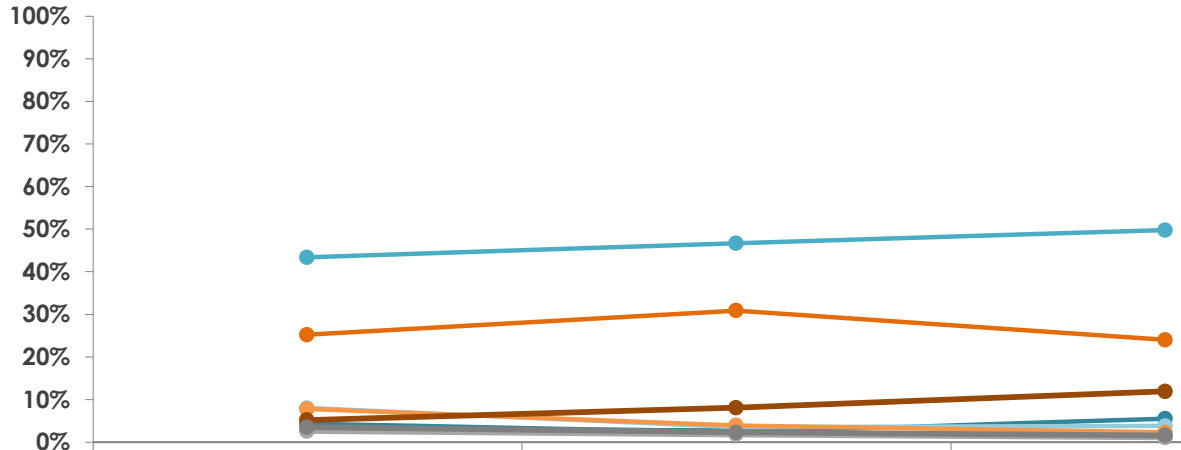
Y pensando en los próximos doce meses, ¿usted diría que la economía de usted y su familia estará mucho mejor, mejor, peor o mucho peor?



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
MUCHO MEJOR	5.9%	5.8%	5.9%
MEJOR	35.2%	41.2%	42.4%
IGUAL DE BIEN	4.8%	2.9%	2.0%
IGUAL DE MAL	7.2%	4.3%	1.9%
PEOR	24.9%	29.2%	26.1%
MUCHO PEOR	9.2%	10.9%	15.0%
NO SABE	10.1%	3.2%	4.7%
NO CONTESTÓ	2.7%	2.5%	2.0%

CALIDAD DE VIDA
PERSONAL ACTUAL

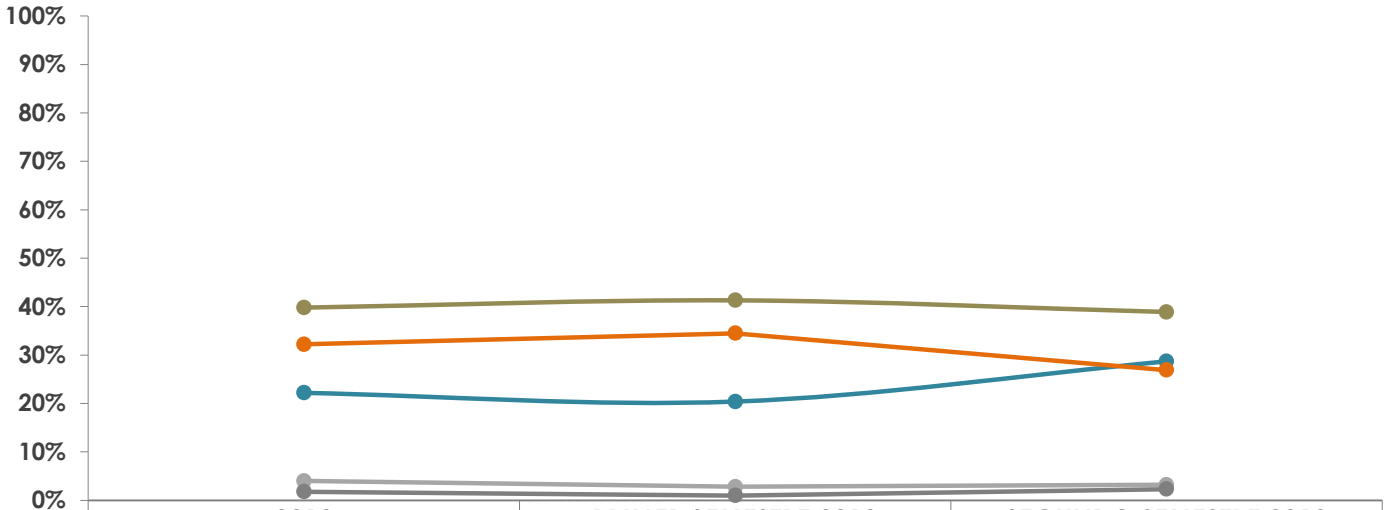
Pensando en los últimos doce meses, ¿usted diría que la calidad de vida de usted y su familia es mucho mejor ahora, mejor, peor o mucho peor ahora?



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
MUCHO MEJOR	4.3%	2.8%	5.5%
MEJOR	43.4%	46.7%	49.8%
IGUAL DE BIEN	8.0%	3.5%	3.8%
IGUAL DE MAL	7.8%	3.9%	2.3%
PEOR	25.2%	30.9%	24.0%
MUCHO PEOR	5.2%	8.1%	11.9%
NO SABE	2.6%	1.8%	1.1%
NO CONTESTÓ	3.5%	2.3%	1.6%

CALIDAD DE VIDA
COMPARATIVA PAÍS

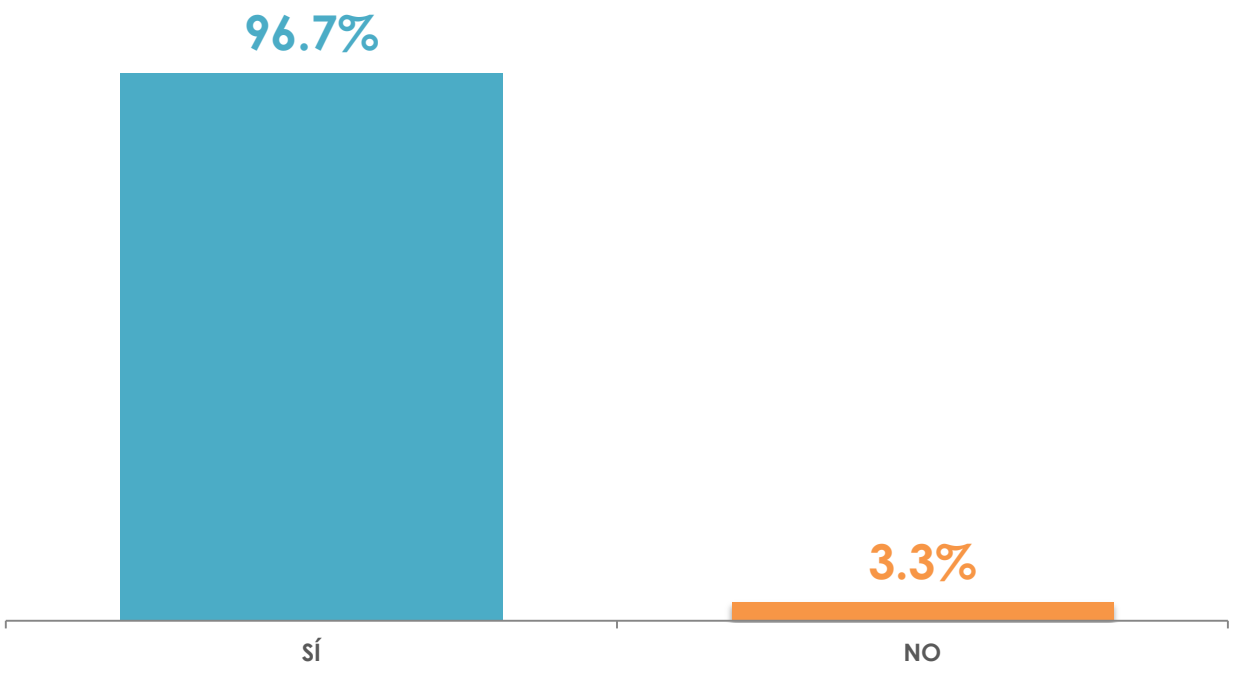
En general, ¿usted siente que la calidad de vida de los que residen en el estado de Tlaxcala es mejor, igual o peor de la que tienen el resto de los mexicanos?



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
MEJOR	22.2%	20.4%	28.7%
IGUAL	39.8%	41.3%	38.9%
PEOR	32.2%	34.5%	26.9%
NO SABE	4.0%	2.8%	3.2%
NO CONTESTÓ	1.8%	1.0%	2.3%

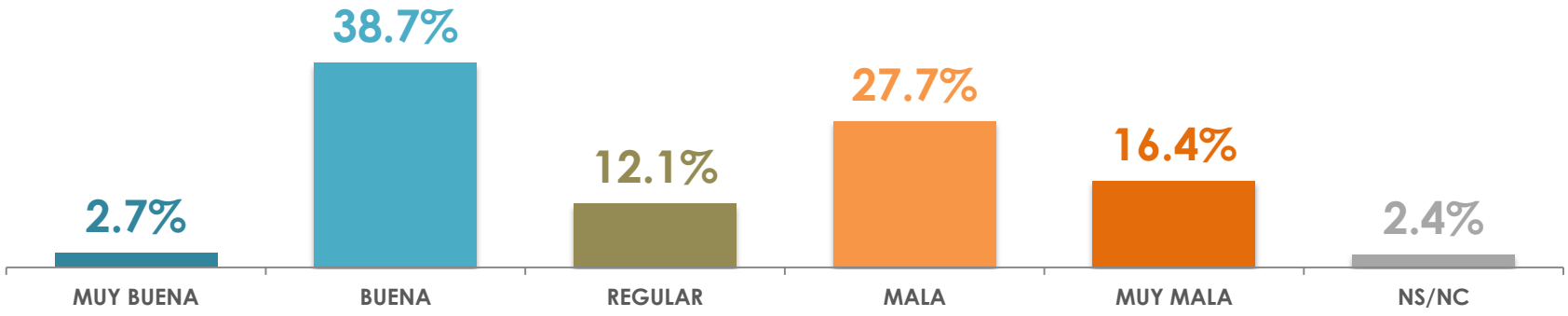
CONOCIMIENTO
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

¿Usted conoce o sabe quién es Enrique Peña Nieto?



OPINIÓN
ENRIQUE PEÑA NIETO

¿Y qué opinión tiene sobre Enrique Peña Nieto?



***Esta pregunta sólo se realizó a quienes contestaron sí conocer a Enrique Peña Nieto.**

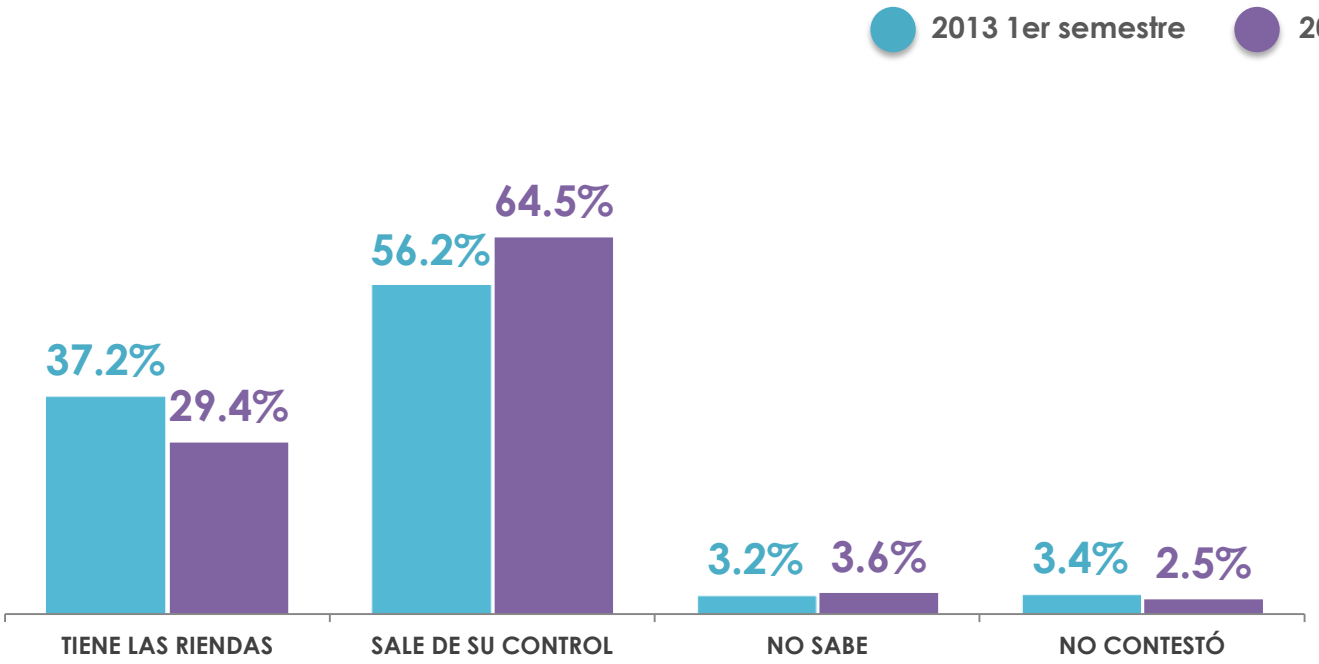
EVLUACIÓN DEL TRABAJO DE **ENRIQUE PEÑA NIETO**

En una escala del 0 al 10, donde 0 es muy mal trabajo y 10 es muy buen trabajo, hasta este momento, ¿cómo evaluaría el trabajo que ha realizado Enrique Peña Nieto como Presidente de la República?

2013 1er	2013 2do
PROMEDIO	PROMEDIO
5.5	4.8
C. MODAL	C. MODAL
8	5

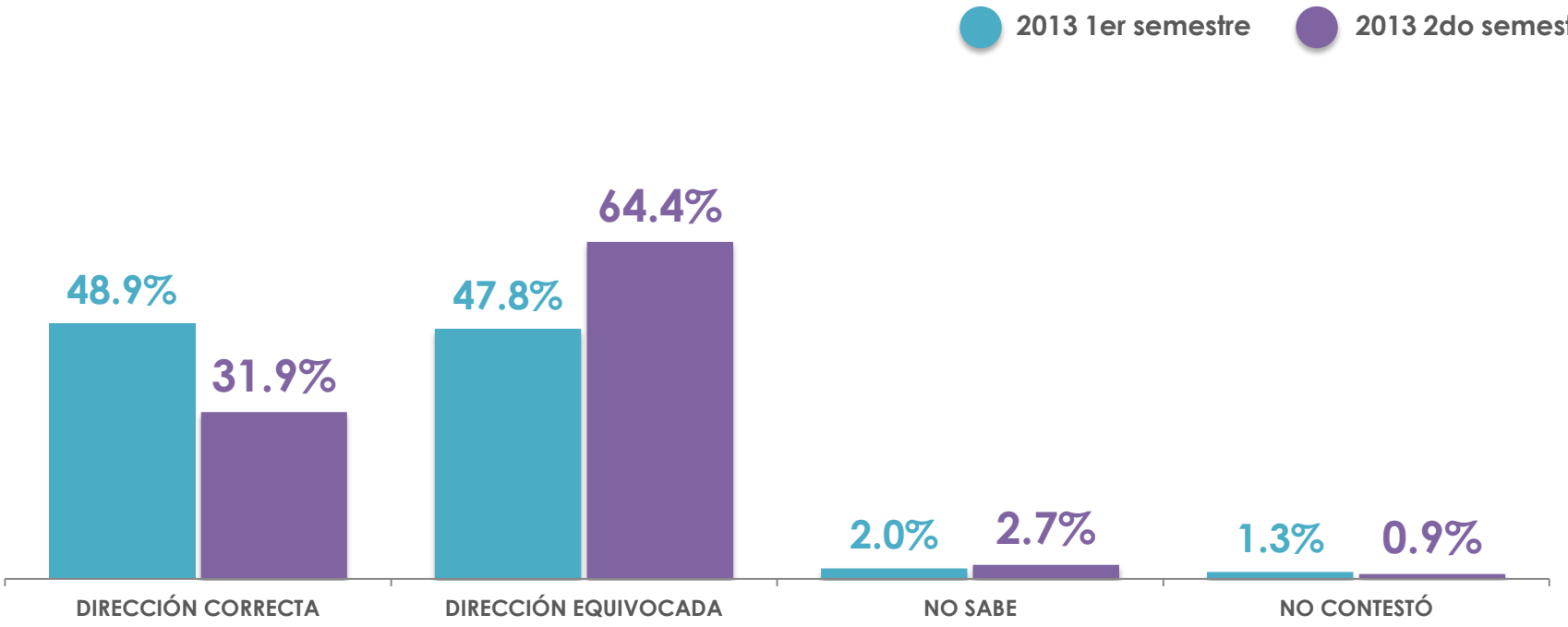
CONTROL DEL **PAÍS**

Con lo que sabe, dígame, ¿usted cree que el gobierno de Enrique Peña Nieto tiene las riendas del país o las cosas se están saliendo de su control?



AVANCE-RETROCESO
PAÍS

En términos generales, ¿usted siente que en este momento el país en su conjunto va en la dirección correcta o va en la dirección equivocada?



ENRIQUE PEÑA NIETO
PRESIDENTE IDEAL

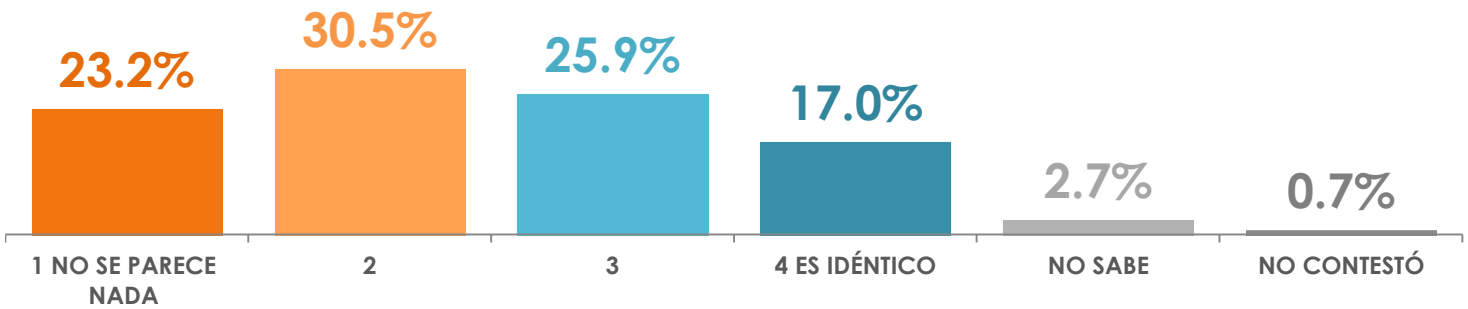
En una escala del 1 al 4, donde 1 significa que no se parece en nada al Presidente ideal y 4 que es idéntico al Presidente ideal, desde su punto de vista, ¿qué tanto se parece el actual Presidente a un Presidente ideal?

2012

Felipe Calderón Hinojosa, Presidente de México

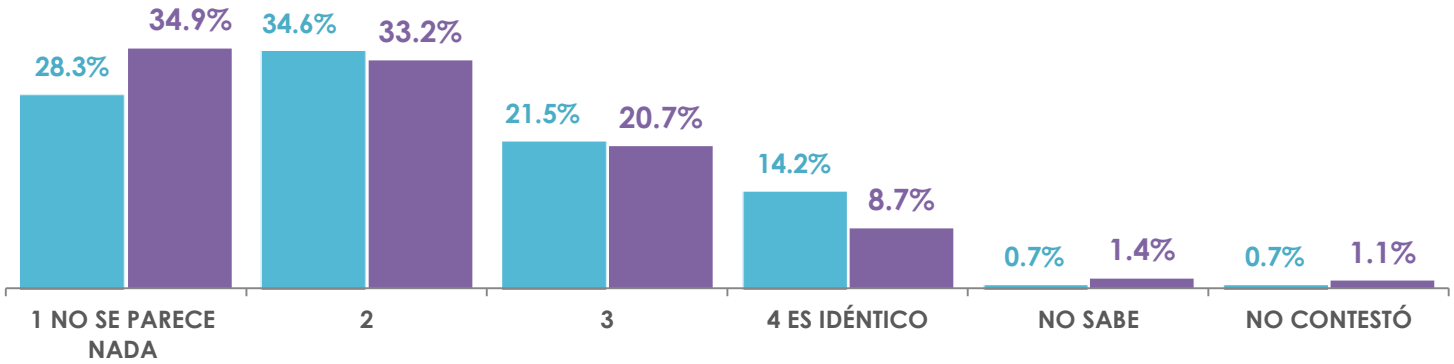
PROMEDIO: 2.4

C. MODAL: 2



Enrique Peña Nieto, Presidente de México

2013 1er	2013 2do
PROMEDIO: 2.2	PROMEDIO: 2.0
C. MODAL: 2	C. MODAL: 1



ENRIQUE PEÑA NIETO
CUMPLIMIENTO

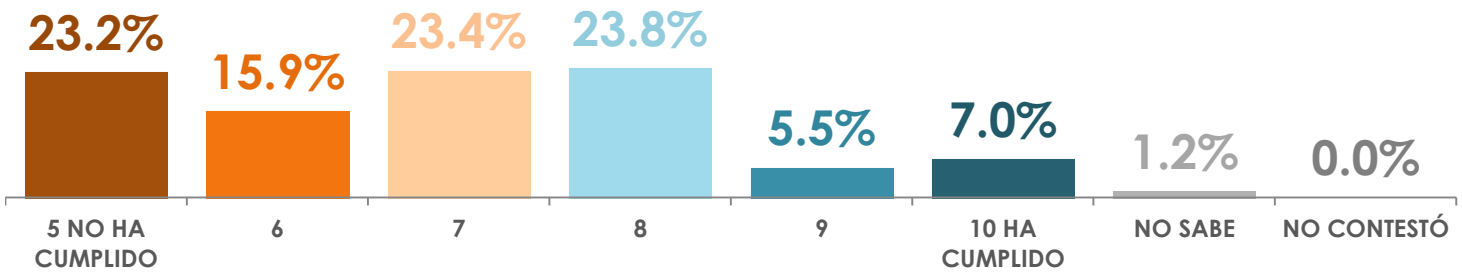
Todos los Presidentes y mandatarios del mundo tienen deberes que cumplir con los ciudadanos. En una escala del 5 al 10, donde 5 es que no ha cumplido con ninguno de sus deberes y 10 que ha cumplido con todos sus deberes, ¿qué calificación le daría al Presidente de la República como Presidente?

2012

Felipe Calderón Hinojosa, Presidente de México

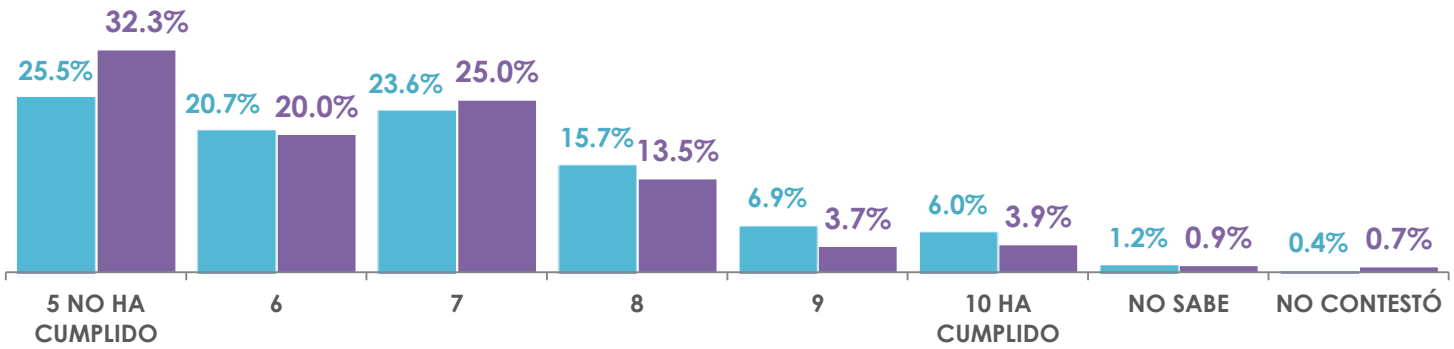
PROMEDIO: 6.9

C. MODAL: 8



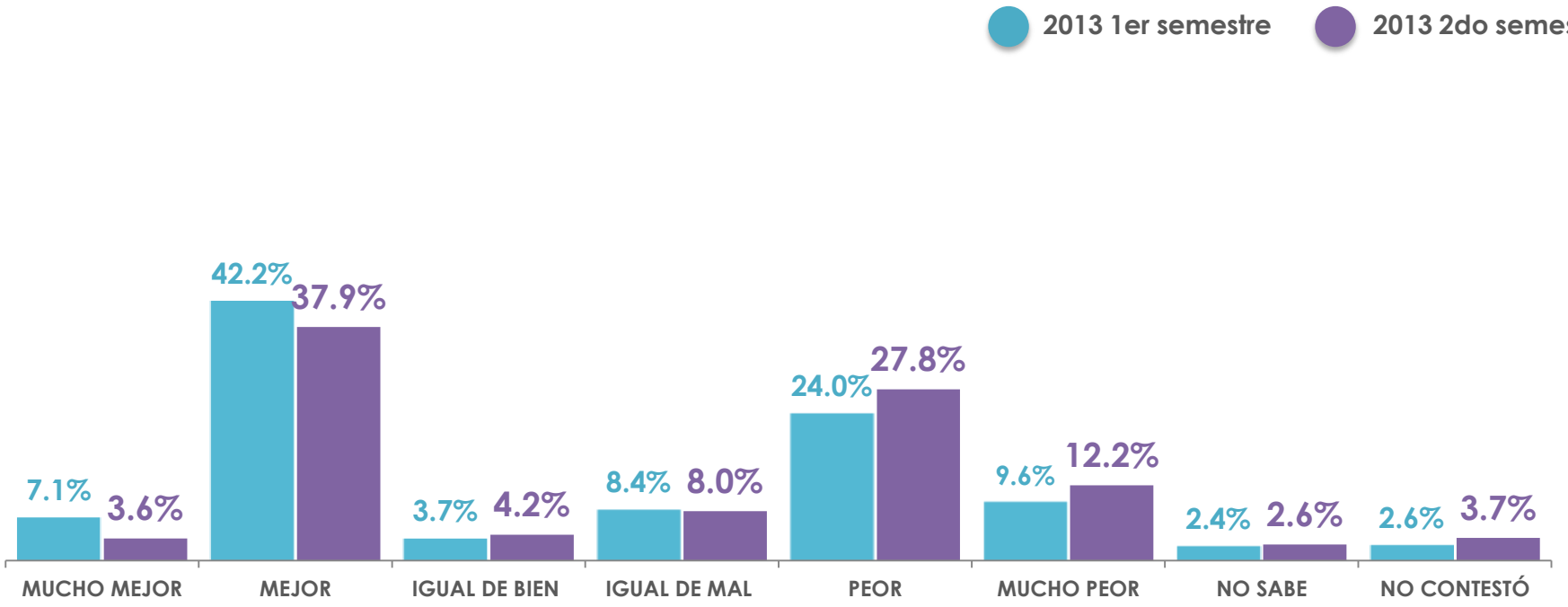
Enrique Peña Nieto, Presidente de México

2013 1er	2013 2do
PROMEDIO: 6.8	PROMEDIO: 6.5
C. MODAL: 5	C. MODAL: 5



ENRIQUE PEÑA NIETO Y FELIPE CALDERÓN
SEGURIDAD PÚBLICA

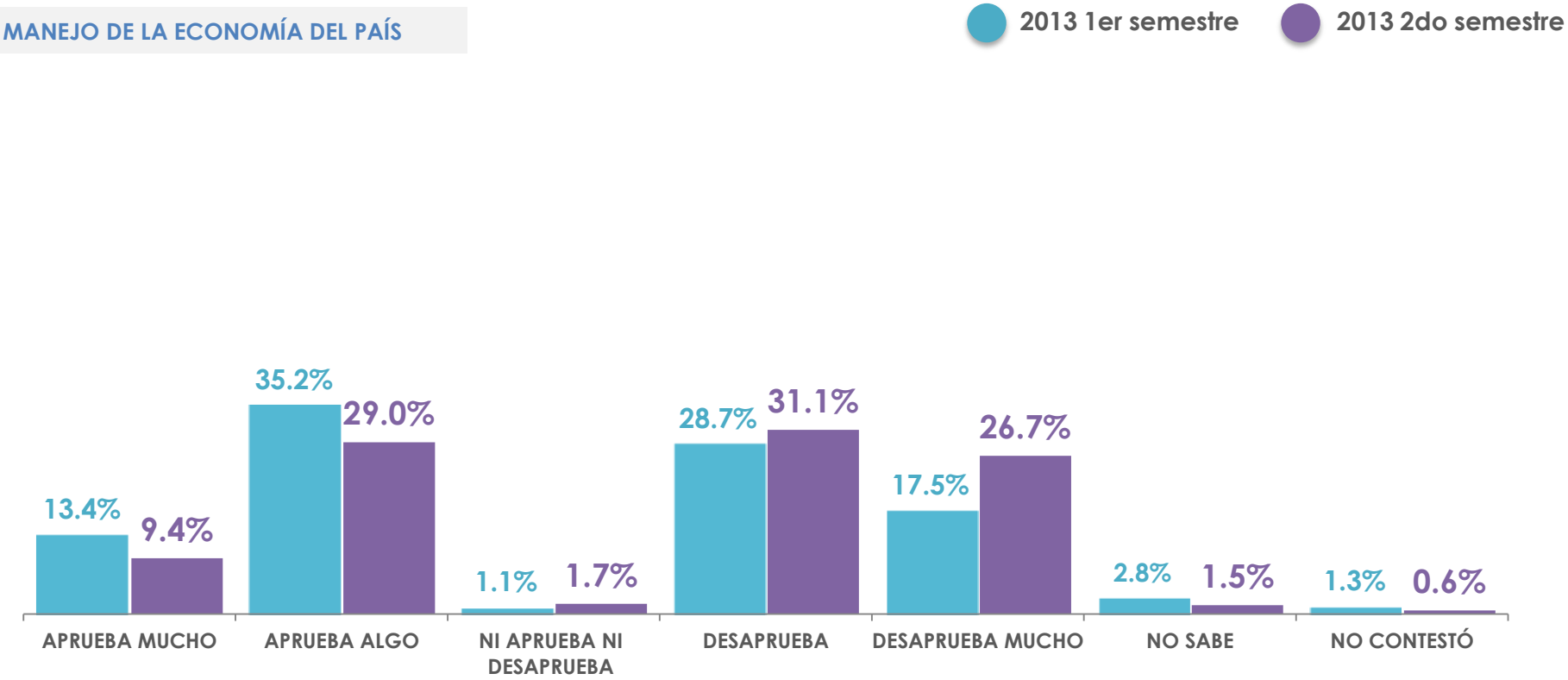
Pensando en el tema de seguridad pública, en particular pensando en el combate al crimen organizado, ¿usted diría que el desempeño del gobierno de Enrique Peña Nieto ha sido mucho mejor, mejor, peor o mucho peor que el del gobierno de Felipe Calderón?



ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

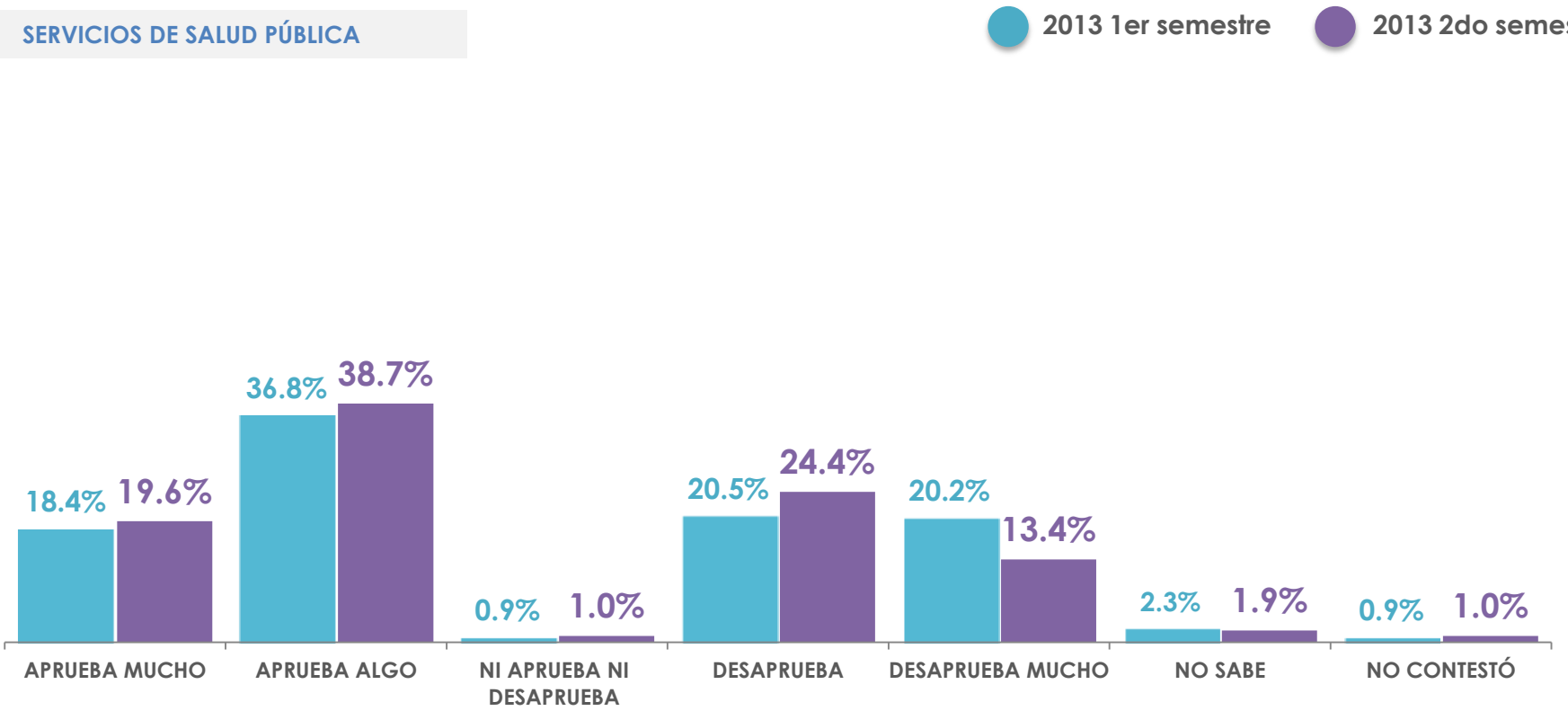
MANEJO DE LA ECONOMÍA DEL PAÍS



ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

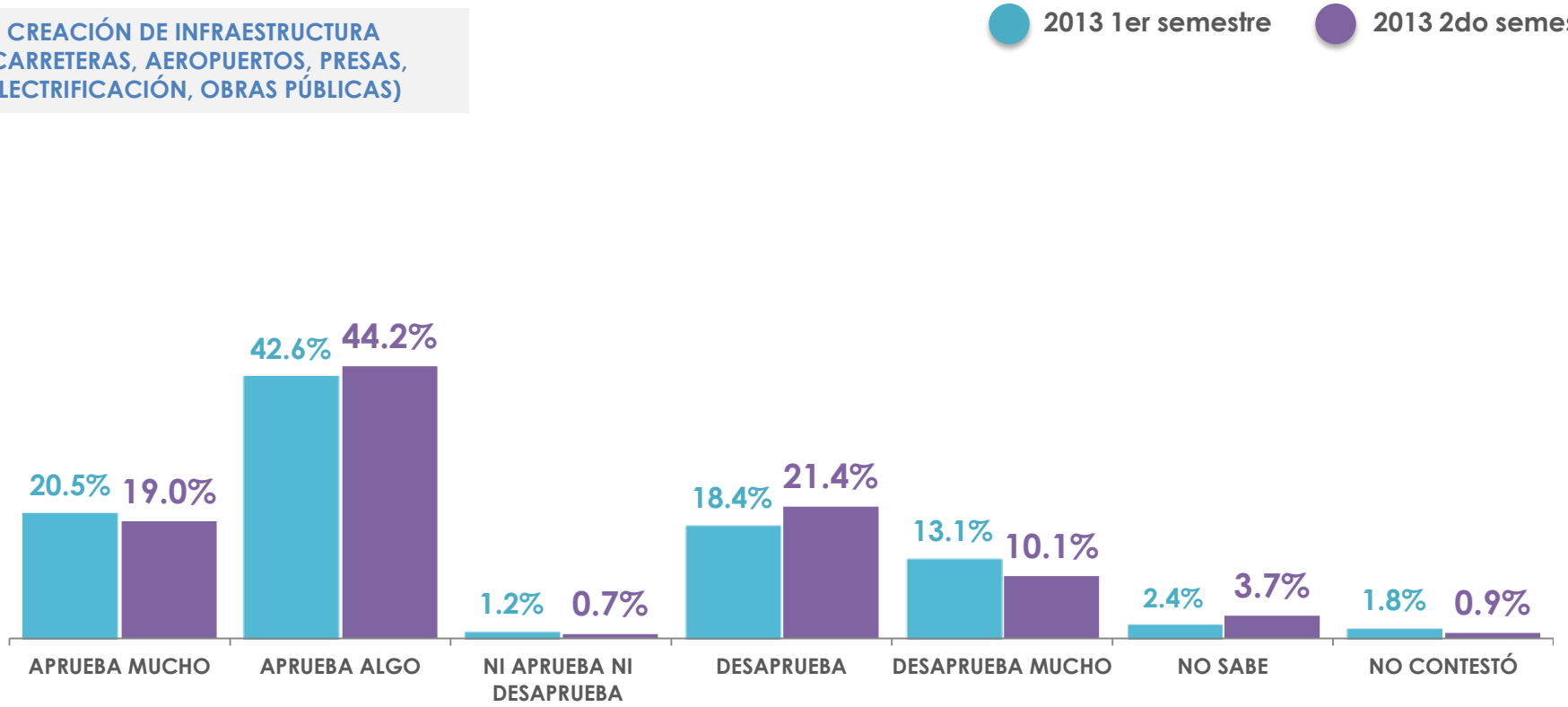
SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA



ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

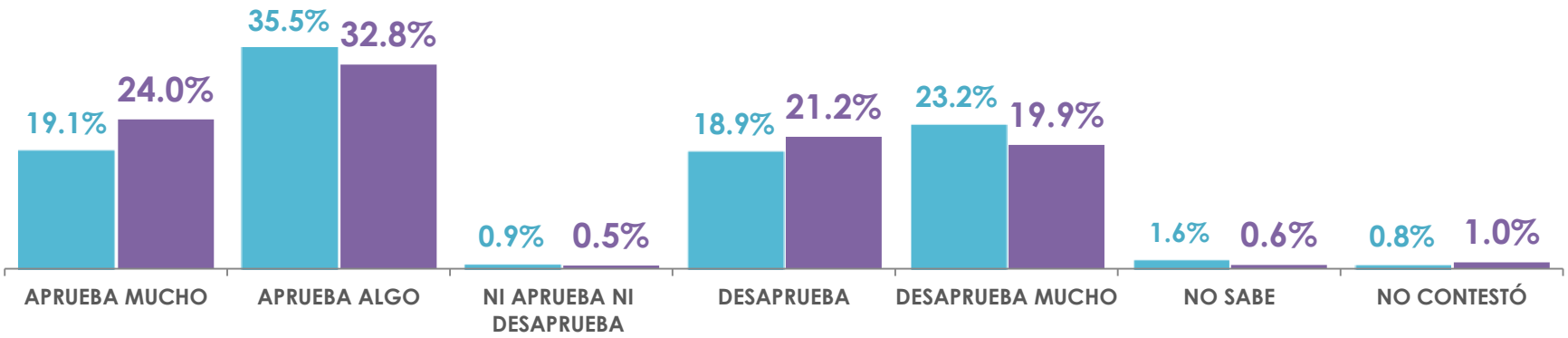
CREACIÓN DE INFRAESTRUCTURA (CARRETERAS, AEROPUERTOS, PRESAS, ELECTRIFICACIÓN, OBRAS PÚBLICAS)



ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

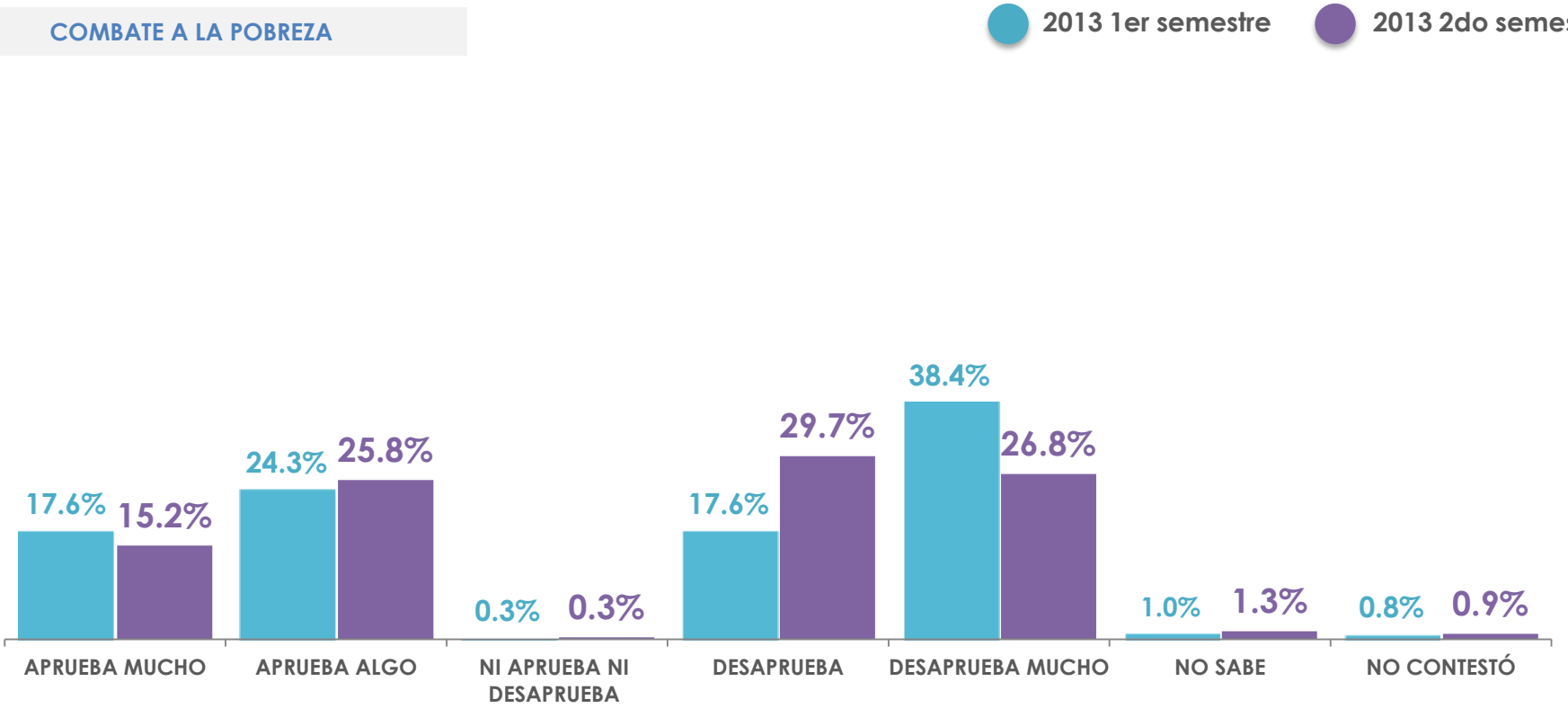
EDUCACIÓN PÚBLICA



ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

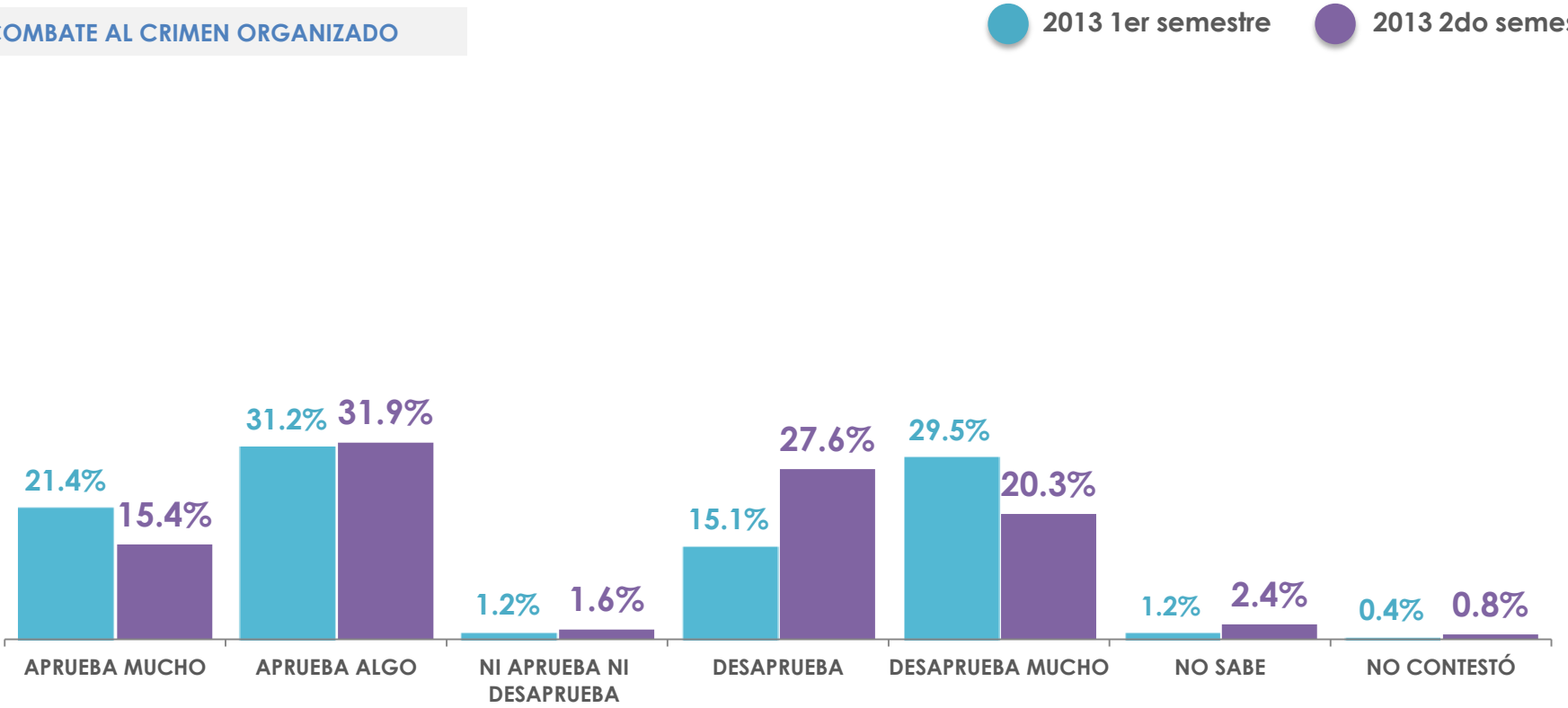
COMBATE A LA POBREZA



ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

COMBATE AL CRIMEN ORGANIZADO

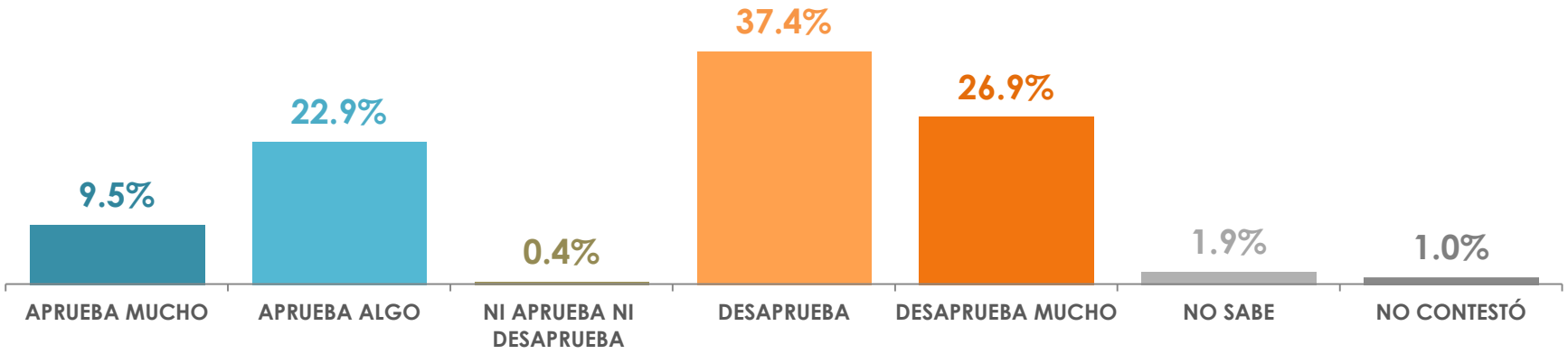


ENRIQUE PEÑA NIETO
DESEMPEÑO

Para cada uno de los siguientes aspectos, por favor dígame si aprueba o desaprueba el desempeño que ha tenido hasta el momento el Presidente, Enrique Peña Nieto.

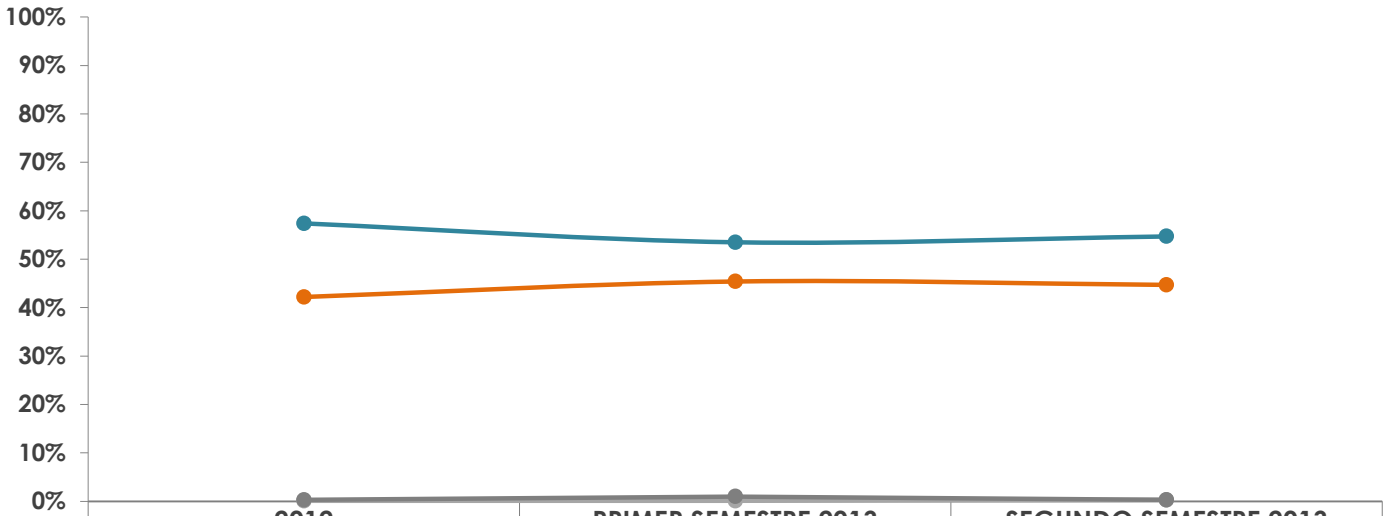
GENERACIÓN DE EMPLEOS

2013 2do semestre



VÍCTIMA DE DELITO
ÚLTIMO AÑO

¿Usted o algún miembro de su familia cercana ha sido víctima de algún delito en el último año como robo, secuestro, extorsión, o algún otro tipo de ilícito?

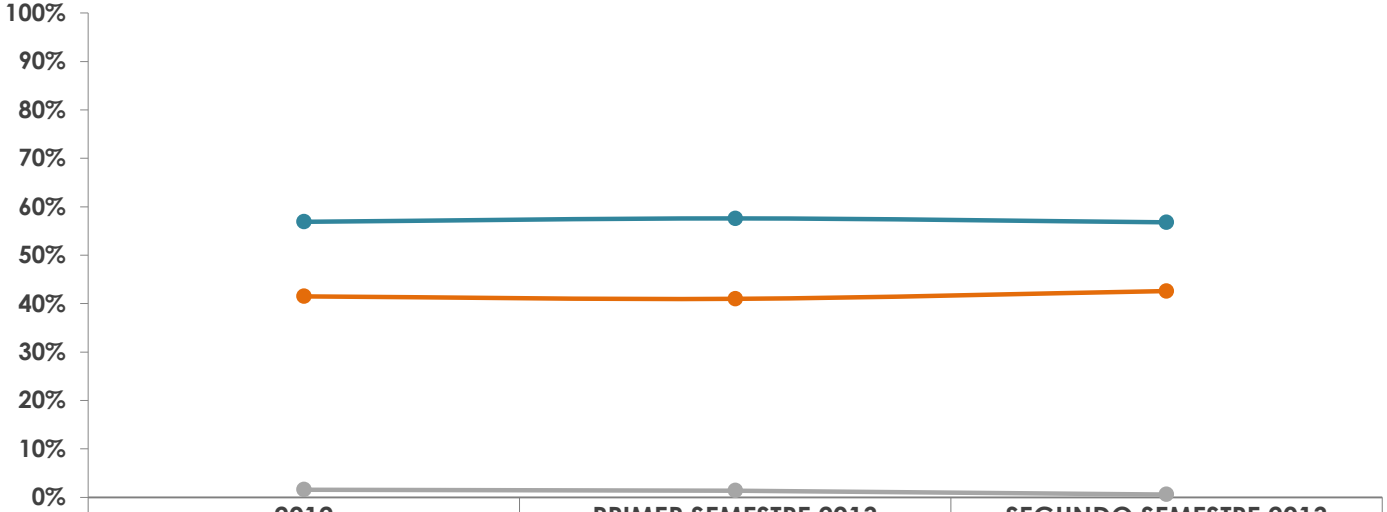


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	42.2%	45.4%	44.7%
NO	57.4%	53.5%	54.7%
NO SABE	0.1%	0.1%	0.3%
NO CONTESTÓ	0.3%	1.0%	0.3%

REACCIONES ANTE **LA INSEGURIDAD**

Dígame si a raíz de la inseguridad usted ha tenido que…

CAMBIAR SU RUTA O CAMINOS HACIA EL TRABAJO O LA ESCUELA

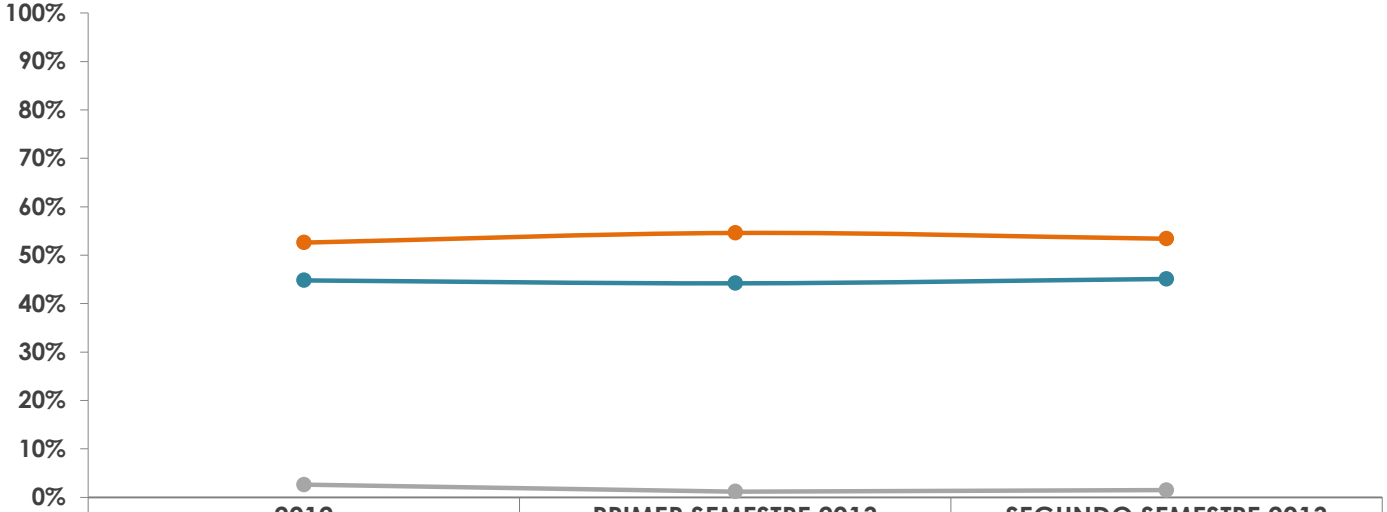


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	41.5%	41.0%	42.6%
NO	56.9%	57.6%	56.8%
NS/NC	1.6%	1.4%	0.6%

REACCIONES ANTE **LA INSEGURIDAD**

Dígame si a raíz de la inseguridad usted ha tenido que…

DEJAR DE SALIR POR LA NOCHE A LUGARES PÚBLICOS

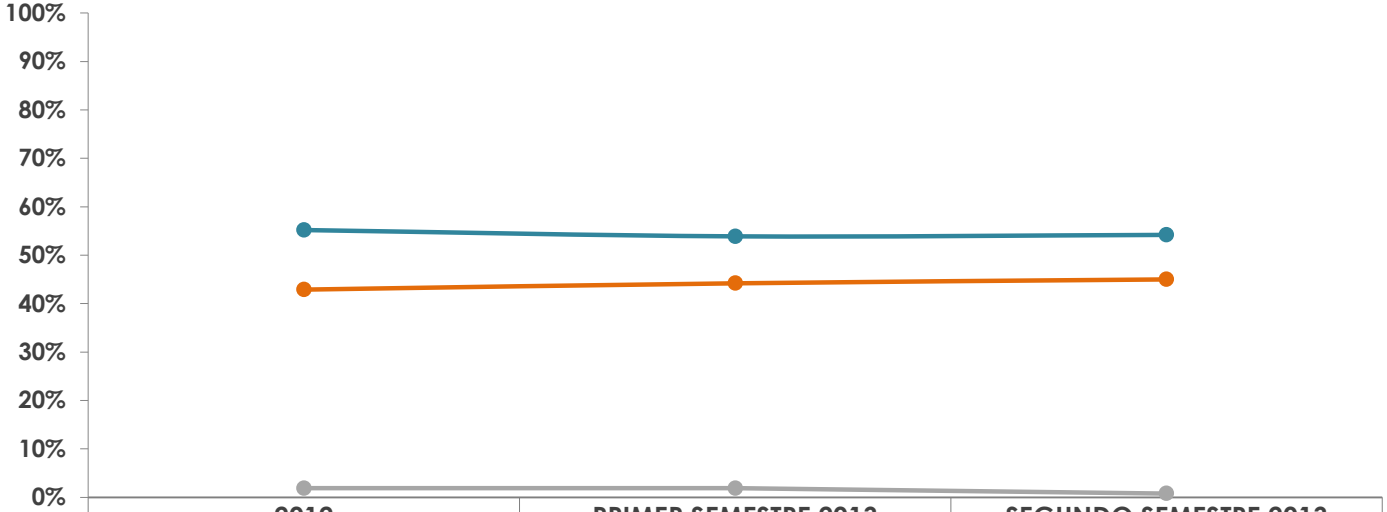


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	52.6%	54.6%	53.4%
NO	44.8%	44.2%	45.1%
NS/NC	2.6%	1.2%	1.5%

REACCIONES ANTE **LA INSEGURIDAD**

Dígame si a raíz de la inseguridad usted ha tenido que…

DEJAR DE UTILIZAR ALGUNOS TRANSPORTES PÚBLICOS COMO TAXIS O CAMIONES

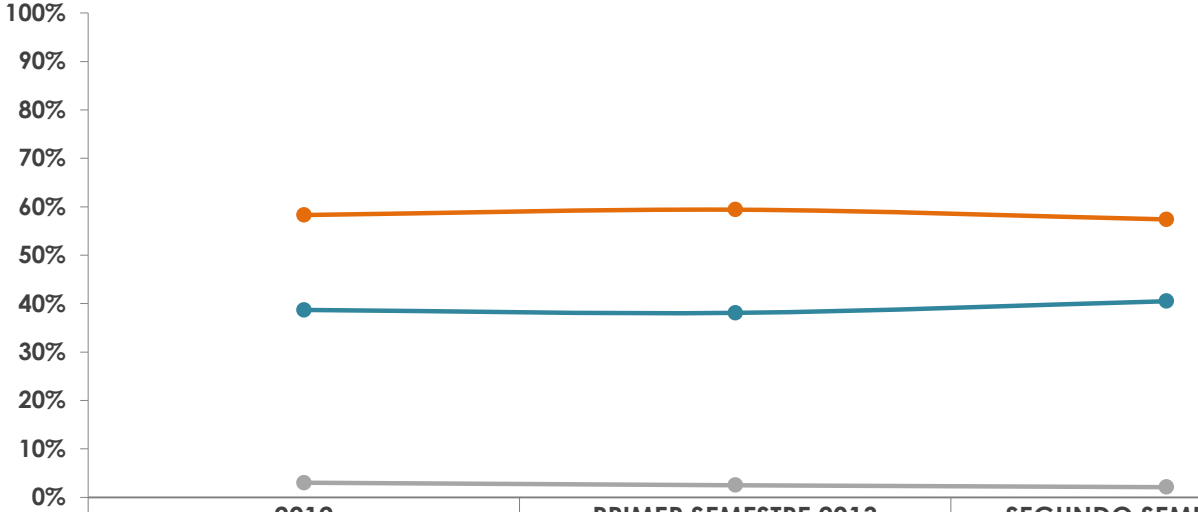


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	42.9%	44.2%	45.0%
NO	55.2%	53.9%	54.2%
NS/NC	1.9%	1.9%	0.8%

REACCIONES ANTE **LA INSEGURIDAD**

Dígame si a raíz de la inseguridad usted ha tenido que…

CUANDO VIAJA POR CARRETERA, DEJAR DE HACERLO POR LA NOCHE

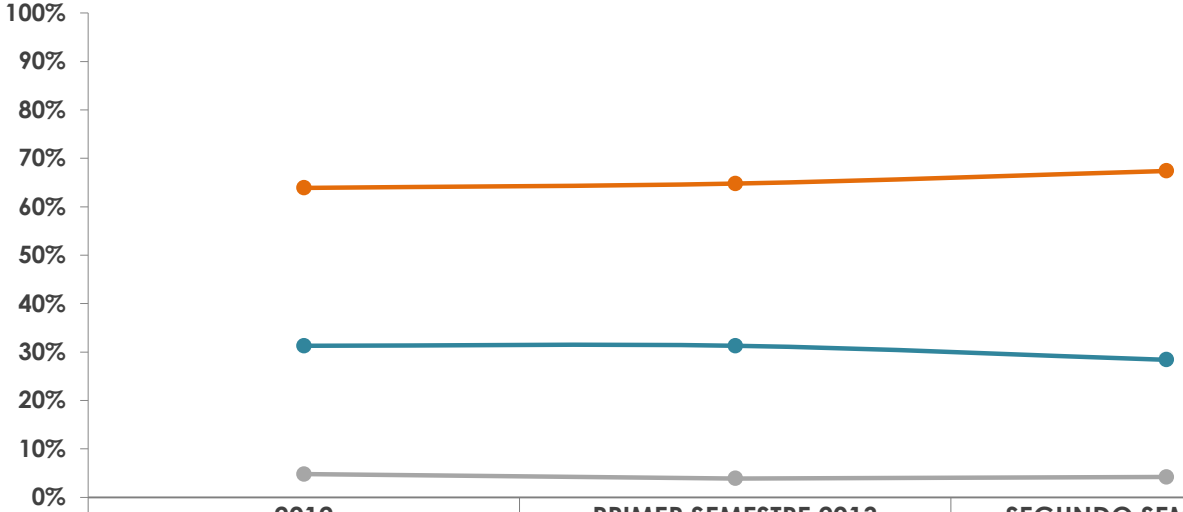


	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	58.3%	59.4%	57.4%
NO	38.7%	38.1%	40.5%
NS/NC	3.0%	2.5%	2.1%

REACCIONES ANTE **LA INSEGURIDAD**

Dígame si a raíz de la inseguridad usted ha tenido que…

PROHIBIR QUE SUS HIJOS MENORES SALGAN SOLOS A LA CALLE O PARQUES PÚBLICOS



	2012	PRIMER SEMESTRE 2013	SEGUNDO SEMESTRE 2013
SÍ	63.9%	64.8%	67.4%
NO	31.3%	31.3%	28.4%
NS/NC	4.8%	3.9%	4.2%

Nota **Metodológica**

2013 Segundo semestre

Universo

- Ciudadanos mayores de 18 años que cuentan con línea telefónica en su hogar y residen en el estado de Tlaxcala.

Técnica de levantamiento

- Encuesta telefónica realizada del 3 de enero de 2014.

Tamaño de la Muestra y su Precisión Estadística

- Se diseñó una muestra de 600 encuestas, distribuidas en proporción a la población de los municipios y creando estratos geográficos para mantener tanto proporcionalidad como dispersión óptimas. Con un nivel de confianza de 95%, el error teórico es de 4.0% a nivel estatal.

- Los resultados reportados están basados en los estimadores de Horvitz-Thompson calibrados y redondeados a un decimal, a excepción de los cruces estadísticos que pueden no sumar 100% ya que los resultados están redondeados a cero decimales.

Marco muestral y selección de la muestra

- Se utilizó como marco de muestreo la más reciente proyección de población de CONAPO.

- Muestreo estratificado, de afijación proporcional al tamaño.

Nota **Metodológica**

2013 Primer semestre

Universo

- Ciudadanos mayores de 18 años que cuentan con línea telefónica en su hogar y residen en el estado de Tlaxcala.

Técnica de levantamiento

- Encuesta telefónica realizada del 18 al 26 de julio de 2013.

Tamaño de la Muestra y su Precisión Estadística

- Se diseñó una muestra de 600 encuestas, distribuidas en proporción a la población de los municipios y creando estratos geográficos para mantener tanto proporcionalidad como dispersión óptimas. Con un nivel de confianza de 95%, el error teórico es de 4.0% a nivel estatal.

- Los resultados reportados están basados en los estimadores de Horvitz-Thompson calibrados y redondeados a un decimal, a excepción de los cruces estadísticos que pueden no sumar 100% ya que los resultados están redondeados a cero decimales.

Marco muestral y selección de la muestra

- Se utilizó como marco de muestreo la más reciente proyección de población de CONAPO.

- Muestreo estratificado, de afijación proporcional al tamaño.

Nota **Metodológica**

2012

- **MARCO MUESTRAL**

- El marco muestral corresponde al registro de líneas telefónicas residenciales de México actualizada al 2010.
- La representatividad mínima por estado de este marco en relación al número de líneas telefónicas totales es superior al 85%. La población objetivo del estudio está compuesta por las personas mayores a 18 años que habitan en las zonas urbanas (altas, medias, bajas), complementos urbanos y zonas rurales con acceso a líneas telefónicas fijas del estado de Tlaxcala.

- **DISEÑO DE LA MUESTRA**
- Se levantaron 600 entrevistas telefónicas del 12 al 17 de octubre de 2012 en el estado de Tlaxcala.
- Se llevó a cabo un muestreo probabilístico, estratificado en el que la afijación de la muestra se realizó de manera proporcional para los estratos al interior de cada estado, en el que la afijación de la muestra fue proporcional al tamaño en relación al estado.
- La construcción de los estratos tomó en cuenta las diferencias entre:
- Zonas urbanas altas/medias
- Zonas urbanas bajas/complementos urbanos/zonas rurales
- Se utilizó un tornado de Mersenne para generar los correspondientes números aleatorios utilizados en el proceso de selección.
- La muestra fue diseñada para arrojar resultados a nivel estatal.

- **ESTIMACIÓN DE LOS RESULTADOS**

- La estimación de los resultados se llevó a cabo tomando en cuenta las probabilidades de inclusión de primero y segundo orden con base en los estimadores de Horvitz-Thompson, tomando en cuenta una corrección por población finita cuando fue necesario.
- La tasa de no respuesta esperada fue del 8% y fue estimada con base en levantamientos equivalentes realizados previamente.
- El error en las estimaciones a nivel estatal es de +-4% con un nivel de confianza del 95%.
- El diseño muestral toma en cuenta el efecto de diseño causado por la utilización de un diseño diferente al aleatorio simple.
- El efecto de diseño a nivel estatal es menor a 1.15

- **AJUSTE DE LOS FACTORES DE EXPANSIÓN**

- Para mantener la representatividad sociodemográfica de la muestra los factores de expansión fueron calibrados tomando como base los datos proporcionados por CONAPO para las variables de edad y sexo.