

Expectativas y Humor Social de los chacabuquenses

OBSERVATORIO DE DATOS LOCALES

Septiembre 2024

Informe Confidencial.

Prohibida su reproducción total o parcial



UNIVERSO

Población mayor a 16 años residente en la ciudad de Chacabuco

COBERTURA GEOGRÁFICA

Local

TÉCNICA DE RECOLECCIÓN

Encuesta F2F

TAMAÑO MUESTRAL

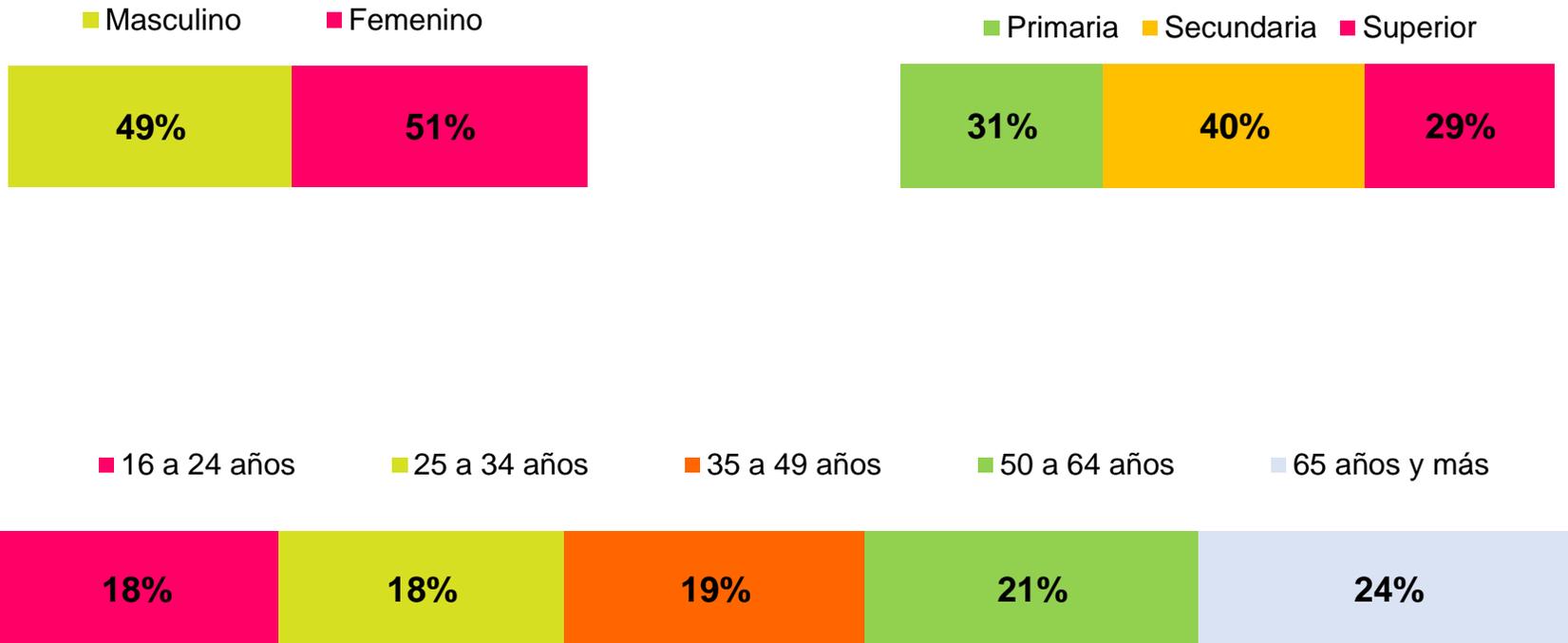
286 casos

FECHA DE CAMPO

7 de Septiembre de 2024



Estructura de la Muestra



Agenda

1. Satisfacción con aspectos personales y tiempo libre
2. Situación económica
3. Preocupaciones actuales y futuras
4. Educación
5. Trabajo
6. Participación política

Satisfacción con aspectos personales y tiempo libre

La media de satisfacción entre los chacabuquenses es de 7,4. Comparativamente, hay un leve descenso de esta respecto a la ola anterior. A mayor nivel educativo, mayor satisfacción.

Al referirse a como están sucediendo las cosas en Argentina, la insatisfacción es la tendencia. Los de menor nivel educativo se manifiestan más insatisfechos. Comparativamente, hay un aumento de la media.

Continúa la opinión de ser la familia la dimensión que más satisfacción aporta. Mientras que el plano laboral, es lo que menos satisface a los residentes locales.

Es alta la tendencia a sentir mayor satisfacción laboral, a mayor nivel educativo alcanzado. La economía del hogar, impacta negativamente en aquel segmento de mayor edad.

El estado de salud es más satisfactorio entre los jóvenes de 25 a 34 años.

La educación es más cuestionada por los que tienen de 50 a 64 años y el barrio satisface mayormente a los de mayor edad y a los de educación primaria.

La utilización del tiempo libre satisface en mayor medida a los más jóvenes y los más insatisfechos con la utilización de este son los adultos de 50 a 64 años.

La familia y los amigos continúan posicionándose como los aspectos más importantes en la vida de los chacabuquenses, mientras que el menos importante es la política.

Satisfacción con aspectos personales y tiempo libre

A menor edad y a mayor nivel de instrucción, aumenta la importancia de los amigos. Los más jóvenes son quienes también le dan mayor importancia al tiempo libre.

La política le importa más a adultos de 35 a 40 años y a los que poseen educación superior, el desinterés es mayor a menor nivel educativo.

La menor importancia al trabajo, se la atribuyen los más jóvenes.

En su tiempo libre, los encuestados prefieren juntarse con amigos en una casa, tendencia que se mantiene respecto la medición pasada.

Asistir a espectáculos locales, es una actividad que realizan 6 de cada 10 ciudadanos.

Las mujeres y quienes tienen de 50 a 64 años, son los más interesados en concurrir.

Situación económica

La tendencia a calificar la situación económica actual, continúa siendo negativa; mientras que decae la expectativa de que la situación futura sea mejor.

La situación económica actual, impacta de manera más negativa a mayor edad. Los más optimistas hacia el futuro, son los más jóvenes y los que poseen mayor nivel educativo. Los más pesimistas son los de menor nivel educativo.

Preocupaciones actuales y futuras

La seguridad/ delincuencia continúa siendo la mayor preocupación entre los chacabuquenses, pero al agrupar problemas que se identifican con lo económico, estos alcanzan un 42% en importancia de preocupación.

Comparativamente, aumenta la preocupación por el empleo y los salarios, la salud, la pobreza y la educación. Mientras la seguridad, la inflación, el tránsito y la infraestructura urbana muestran un decrecimiento.

Se cree que hay mayor cantidad de pobres que antes en la ciudad de Chacabuco, esta percepción crece entre los adultos de 35 a 49 años. Aunque esa creencia disminuye respecto a la medición pasada.

La preocupación futura, se vincula con la actual y el la situación económica. Tendencia que no varía respecto a la medición pasada.

Preocupaciones actuales y futuras

Comparativamente, aumenta la preocupación por el empleo y los salarios, la salud, la pobreza y la educación. Mientras la seguridad, la inflación, el tránsito y la infraestructura urbana muestran un decrecimiento.

Pensando en el futuro, la mayor preocupación hace referencia a la situación económica.

Los problemas que preocupan en un futuro se sostienen según los datos de la última medición.

La situación económica futura es lo que más inquieta a los chacabuquenses.

Educación

El sistema educativo local, continúa siendo evaluado de manera regular, tendencia que crece respecto a la ola anterior. Se destaca un aumento de 4 puntos porcentuales en el aspecto positivo.

Los ciudadanos chacabuquenses, asocian como principal problema de la educación, la baja calidad en la formación docente.

Comparativamente, descienden opiniones tales como la baja calificación docente, y hay un aumento en identificar a los paros docentes, la falta de comunicación y la mala conectividad como problemas. Aparece la idea de abandono escolar.

Trabajo

Entre los trabajadores entrevistados, el 59% coincide en que sus trabajos requieren de mucha o bastante calificación, mientras que el cambio más requerido, es el aumento de ingresos.

Participación Política

La política se sigue posicionando como una dimensión que le genera desinterés a la población local (58%), valor que aumenta respecto a la medición pasada.

Principales hallazgos

Si bien la mitad de la población dice no aplicar ningún tipo de los criterios mencionados al hablar de política, 3 de cada 10 evita hacerlo con gente que piensa diferente, idea que crece 7 puntos porcentuales de la medición anterior (24% vs 31%).

La honestidad es el valor que se sigue priorizando al momento de decidir el voto hacia un político. Su programa económico y social también tiene importancia.

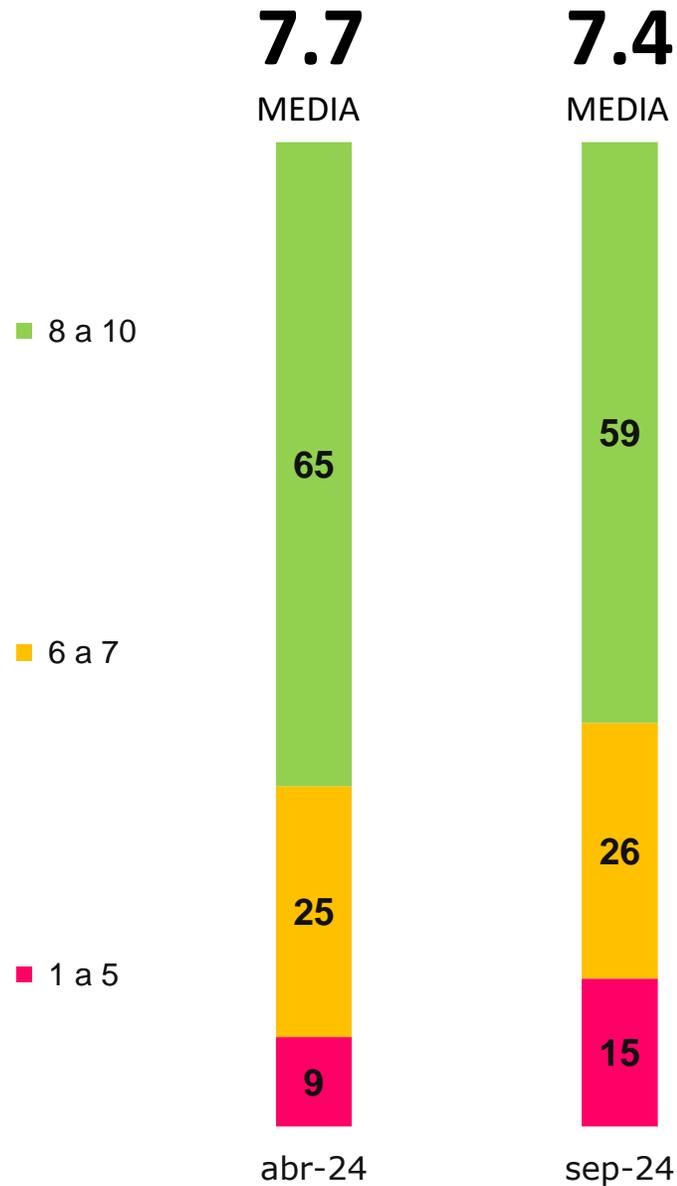
Al pedir que definan a Chacabuco en una palabra, en mayor medida lo han hecho con aquellas que se vinculan a los lazos afectivos con la ciudad, hermoso, amor, pueblo, familia.

Nº 1

**Satisfacción con
aspectos personales
y tiempo libre**

La media de satisfacción entre los chacabuquenses es de 7,4. Comparativamente, hay un leve descenso de esta respecto a la ola anterior. A mayor nivel educativo, mayor satisfacción.

Considerando todas las cosas, ¿qué tan satisfecho está usted con su vida en este momento? Usando esta escala en la que 1 significa que está "completamente insatisfecho" y el 10 significa que está "completamente satisfecho", en qué punto pondría la satisfacción con su vida en general?



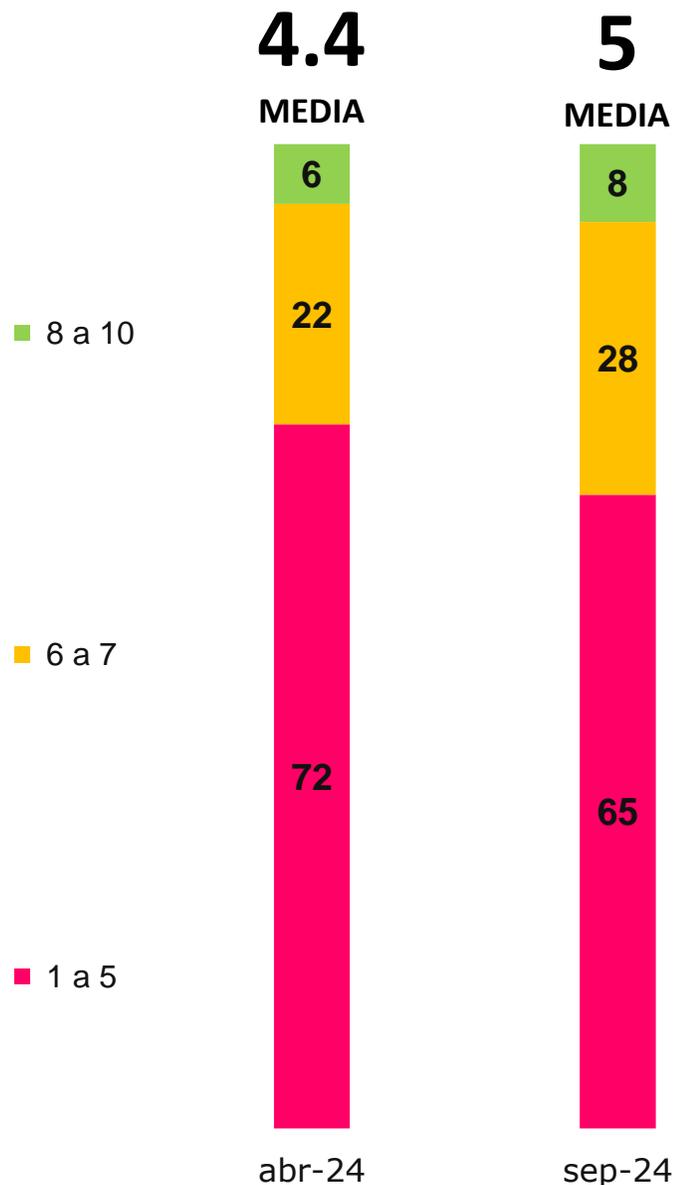
Satisfacción con su vida 8 + 9 + 10

	Total	59%
GENERO	Masc.	59%
	Fem.	59%
EDAD	16-24	61%
	25-34	62%
	35-49	63%
	50-64	47%
	65 +	64%
EDUCACIÓN	Prim.	48%
	Sec.	61%
	Sup.	68%

Al referirse a como están sucediendo las cosas en Argentina, la insatisfacción es la tendencia. Los de menor nivel educativo se manifiestan más insatisfechos.

Comparativamente, hay un aumento de la media.

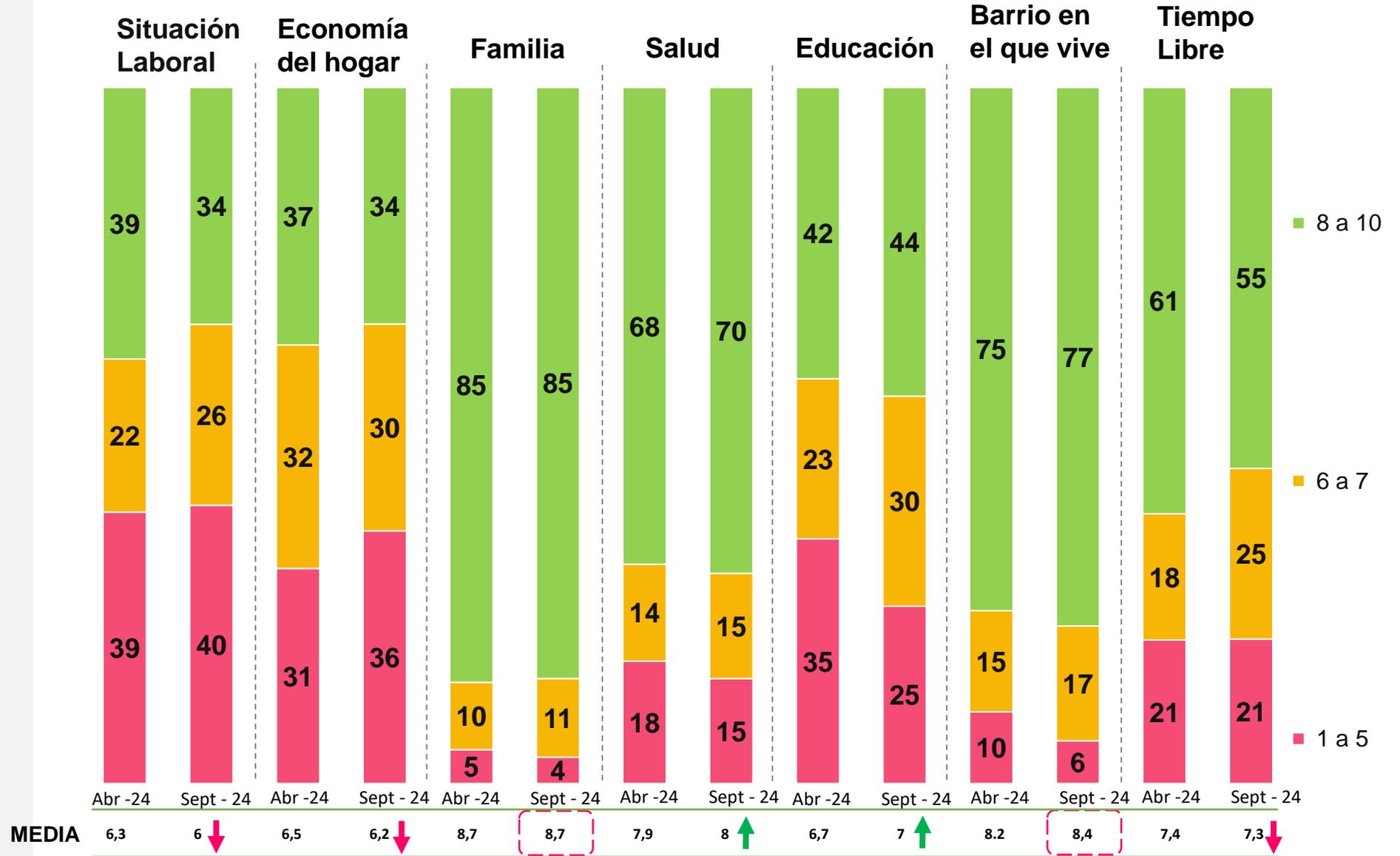
Y considerando también todas las cosas, ¿qué tan satisfecho está usted con la manera en que están yendo las cosas en Argentina?



Satisfacción con la manera en que están yendo las cosas en Argentina

		1 + 2 + 3 + 4 + 5
	Total	65%
GENERO	Masc.	65%
	Fem.	64%
EDAD	16-24	55%
	25-34	62%
	35-49	70%
	50-64	71%
	65 +	64%
EDUCACIÓN	Prim.	77%
	Sec.	61%
	Sup.	57%

Continúa la opinión de ser la familia la dimensión que más satisfacción aporta. Mientras que el plano laboral, es lo que menos satisface a los residentes locales.



Y usando la misma escala de 1 a 10 ¿cuán satisfecho esta con....?



Base: TOTAL MUESTRAL: 286 casos.

Es alta la tendencia a sentir mayor satisfacción laboral, a mayor nivel educativo alcanzado. La economía del hogar, impacta negativamente en aquel segmento de mayor edad.

Y usando la misma escala de 1 a 10 ¿cuán satisfecho esta con....?

Satisfacción con su situación laboral

	Total	GENERO		EDAD					EDUCACIÓN		
		Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	37%	38%	36%	44%	31%	25%	47%	38%	47%	41%	21%
6 a 7	24%	21%	26%	28%	31%	23%	19%	20%	24%	27%	20%
8 a 10	31%	32%	30%	22%	38%	48%	28%	20%	19%	25%	51%
Ns-Nc	8%	10%	7%	6%	0%	5%	7%	22%	10%	7%	8%

Satisfacción con la situación económica de su hogar

	Total	GENERO		EDAD					EDUCACIÓN		
		Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	36%	35%	38%	24%	21%	28%	51%	52%	49%	35%	24%
6 a 7	30%	28%	31%	32%	36%	25%	24%	32%	28%	25%	39%
8 a 10	34%	37%	30%	45%	44%	48%	24%	16%	23%	40%	37%

Satisfacción con su familia

	Total	GENERO		EDAD					EDUCACIÓN		
		Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	4%	5%	3%	0%	3%	3%	7%	6%	6%	4%	2%
6 a 7	11%	10%	12%	13%	10%	10%	16%	8%	14%	8%	13%
8 a 10	85%	85%	85%	87%	87%	88%	78%	86%	80%	88%	85%

El estado de salud es más satisfactorio entre los jóvenes de 25 a 34 años.

La educación es más cuestionada por os que tienen de 50 a 64 años y el barrio satisface mayormente a los de mayor edad y a los de educación primaria.

Y usando la misma escala de 1 a 10 ¿cuán satisfecho esta con....?

Satisfacción con su salud

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	15%	11%	19%	3%	13%	15%	24%	18%	18%	11%	18%
6 a 7	15%	16%	14%	11%	5%	5%	22%	28%	17%	18%	10%
8 a 10	70%	73%	67%	87%	82%	80%	53%	54%	65%	72%	73%

Satisfacción con la educación

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	25%	31%	20%	13%	23%	18%	38%	32%	29%	25%	23%
6 a 7	30%	29%	31%	32%	31%	30%	24%	34%	29%	29%	32%
8 a 10	44%	40%	49%	55%	46%	53%	38%	34%	42%	46%	45%

Satisfacción con el barrio en el que vive

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	6%	8%	4%	8%	5%	8%	7%	4%	2%	7%	10%
6 a 7	17%	12%	21%	16%	18%	18%	22%	10%	11%	14%	26%
8 a 10	77%	79%	75%	76%	77%	75%	71%	86%	88%	79%	65%

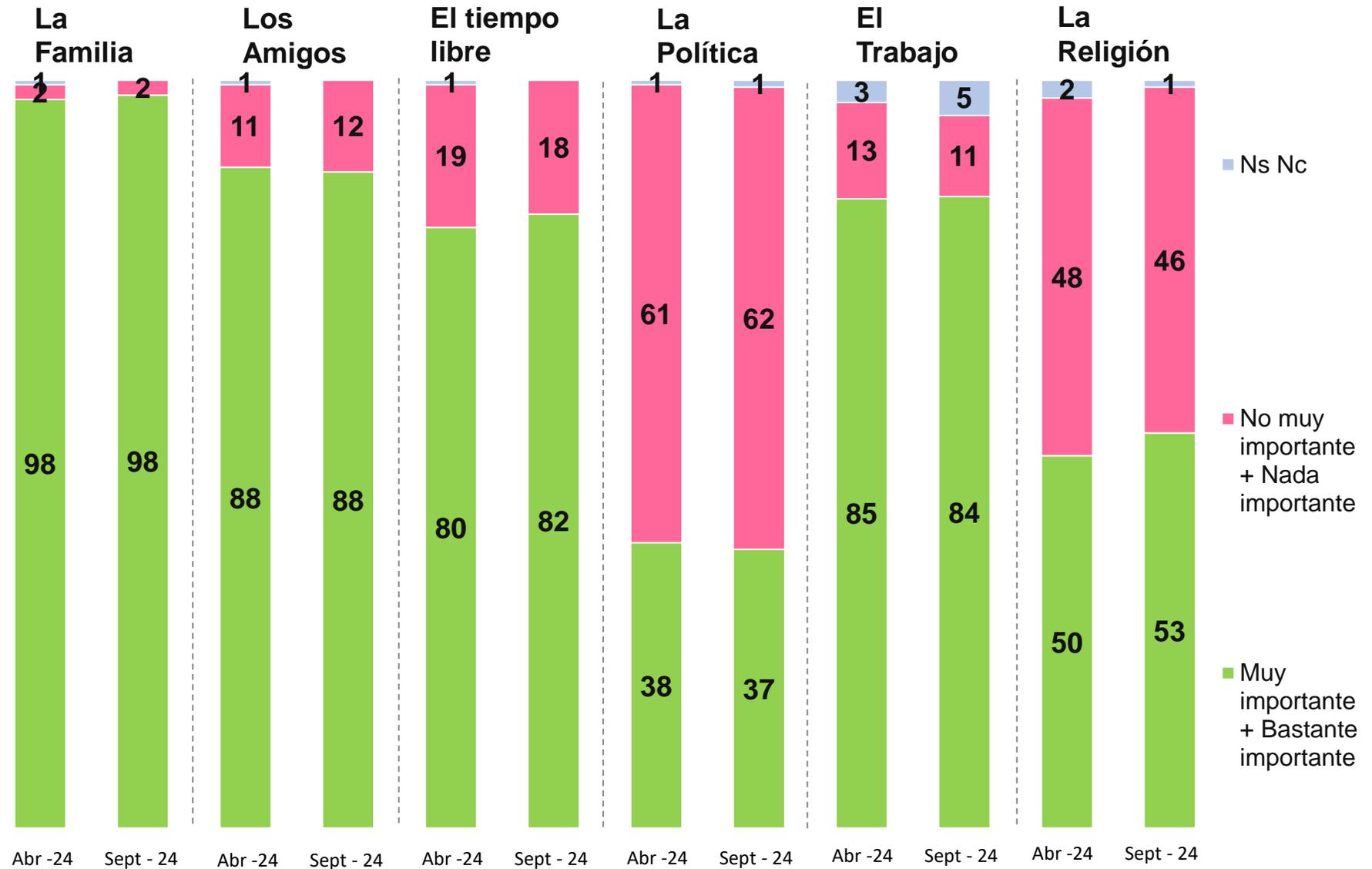
La utilización del tiempo libre satisface en mayor medida a los más jóvenes y los más insatisfechos con la utilización de este son los adultos de 50 a 64 años.

Satisfacción con su tiempo libre

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
1 a 5	21%	19%	23%	13%	21%	30%	31%	10%	23%	15%	26%
6 a 7	25%	26%	23%	21%	31%	25%	20%	26%	14%	31%	27%
8 a 10	55%	55%	54%	66%	49%	45%	49%	64%	63%	54%	47%

Y usando la misma escala de 1 a 10 ¿cuán satisfecho esta con....?

La familia y los amigos continúan posicionándose como los aspectos más importantes en la vida de los chacabuquenses, mientras que el menos importante es la política.



Por favor indique cada uno de los siguientes aspectos, qué tan importante es en su vida...

A menor edad y a mayor nivel de instrucción, aumenta la importancia de los amigos.

Los más jóvenes son quienes también le dan mayor importancia al tiempo libre.

Importancia de la familia

	Total	GENERO		EDAD					EDUCACIÓN		
		Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Muy + Bastante importante	98%	99%	97%	97%	97%	95%	100%	100%	100%	98%	97%
No + Nada Importante	2%	1%	3%	3%	3%	5%	0%	0%	0%	2%	3%

Importancia de los amigos

	Total	GENERO		EDAD					EDUCACIÓN		
		Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Muy + Bastante importante	88%	87%	89%	95%	87%	90%	87%	82%	75%	91%	97%
No + Nada Importante	12%	13%	11%	5%	13%	10%	13%	18%	25%	9%	3%

Importancia del tiempo libre y la diversión

	Total	GENERO		EDAD					EDUCACIÓN		
		Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Muy + Bastante importante	82%	84%	80%	92%	74%	83%	89%	74%	82%	84%	81%
No + Nada Importante	18%	16%	20%	8%	26%	18%	11%	26%	18%	16%	19%

Por favor indique cada uno de los siguientes aspectos, qué tan importante es en su vida...

La política le importa más a adultos de 35 a 40 años y a los que poseen educación superior, el desinterés es mayor a menor nivel educativo. La menor importancia al trabajo, se la atribuyen los más jóvenes.

Por favor indique cada uno de los siguientes aspectos, qué tan importante es en su vida...

Importancia de la política

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Muy + Bastante importante	37%	42%	32%	34%	41%	53%	27%	34%	23%	36%	53%
No + Nada Importante	62%	58%	66%	66%	54%	48%	73%	66%	77%	62%	45%
NsNc	1%	0%	2%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	1%	2%

Importancia del trabajo

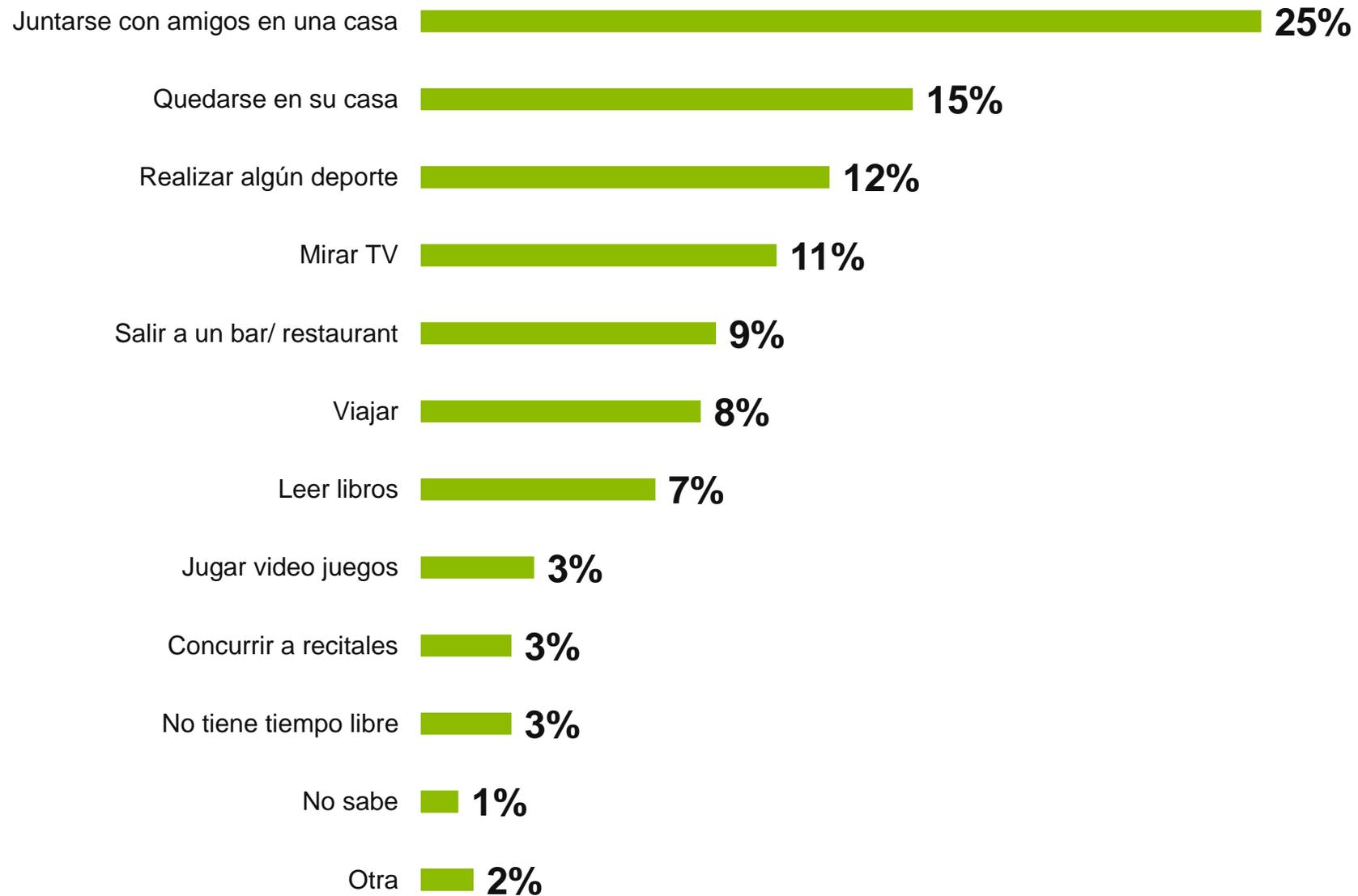
	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Muy + Bastante importante	84%	81%	88%	79%	90%	93%	82%	80%	82%	91%	79%
No + Nada Importante	11%	13%	9%	18%	5%	8%	9%	14%	17%	8%	8%
NsNc	5%	6%	4%	3%	5%	0%	9%	6%	2%	1%	13%

Importancia de la religión

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Muy + Bastante importante	53%	49%	57%	37%	23%	50%	73%	72%	74%	36%	53%
No + Nada Importante	46%	51%	41%	63%	72%	50%	27%	28%	26%	61%	47%
NsNc	1%	0%	2%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	2%	0%

En su tiempo libre, los encuestados prefieren juntarse con amigos en una casa, tendencia que se mantiene respecto la medición pasada.

En su tiempo libre/ diversión, que actividades prefiere realizar?



Asistir a espectáculos locales, es una actividad que realizan 6 de cada 10 ciudadanos.

Las mujeres y quienes tienen de 50 a 64 años, son los más interesados en concurrir.

¿Asiste a espectáculos locales ya sean públicos o privados?



Asistencia a espectáculos locales
SI

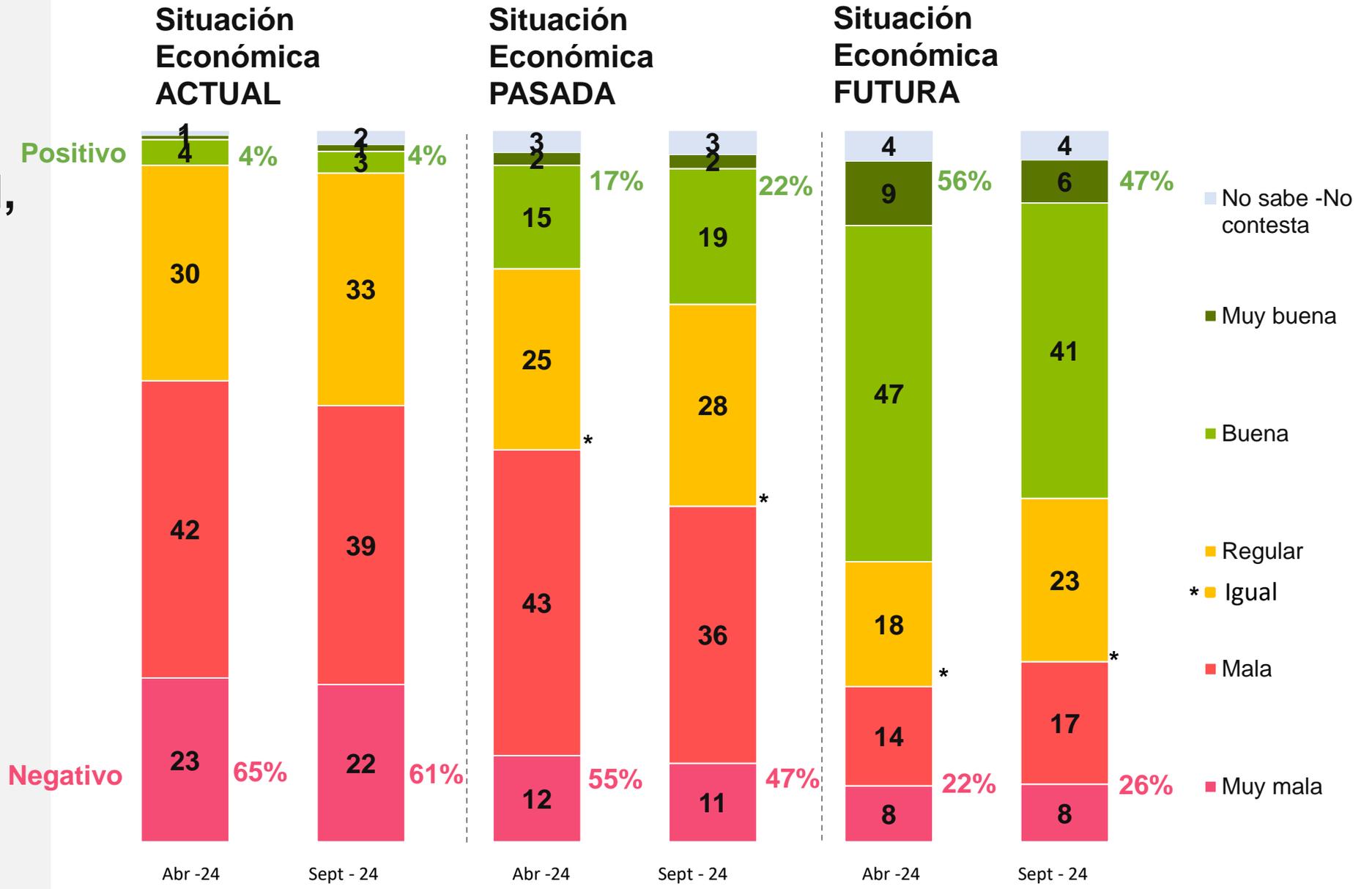
	Total	60%
GENERO	Masc.	53%
	Fem.	68%
	EDAD	16-24
	25-34	56%
	35-49	60%
	50-64	67%
	65 +	64%
EDUCACIÓN	Prim.	65%
	Sec.	62%
	Sup.	53%

Nº 2

Situación económica

La tendencia a calificar la situación económica actual, continúa siendo negativa; mientras que decae la expectativa de que la situación futura sea mejor.

¿Cómo calificaría en general la situación económica actual del país? Diría Ud. que es...
 ¿Considera Ud. que la situación económica actual del país respecto a los 12 meses atrás está?
 ¿Y en los próximos doce meses cree Ud. que, en general, la situación económica del país será?



La situación económica actual, impacta de manera más negativa a mayor edad. Los más optimistas hacia el futuro, son los más jóvenes y los que poseen mayor nivel educativo. Los más pesimistas son los de menor nivel educativo.

Por favor indique cada uno de los siguientes aspectos, qué tan importante es en su vida...

Situación económica actual

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Positiva	4%	3%	6%	0%	5%	3%	11%	2%	6%	4%	3%
Regular	33%	31%	34%	47%	31%	45%	18%	26%	32%	36%	27%
Negativa	61%	64%	58%	53%	62%	50%	69%	70%	62%	59%	65%
NsNc	2%	2%	2%	0%	3%	3%	2%	2%	0%	1%	5%

Situación económica pasada

	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Positiva	22%	25%	18%	26%	18%	23%	18%	24%	23%	19%	24%
Regular	28%	29%	28%	39%	18%	35%	18%	32%	25%	28%	32%
Negativa	47%	44%	50%	34%	59%	40%	60%	40%	48%	49%	42%
NsNc	3%	2%	5%	0%	5%	3%	4%	4%	5%	4%	2%

Situación económica futura

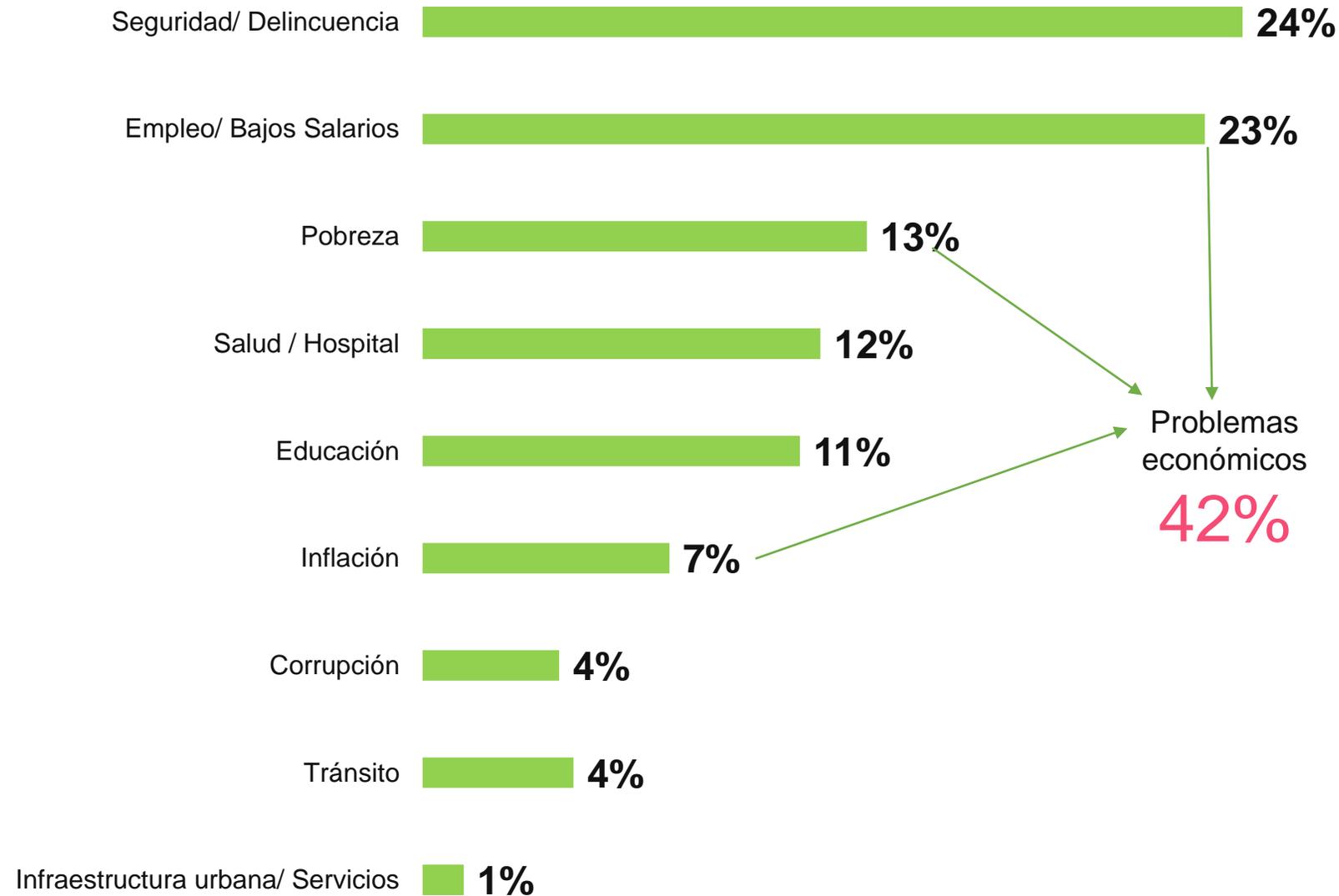
	GENERO			EDAD					EDUCACIÓN		
	Total	Masc.	Fem.	16-24	25-34	35-49	50-64	65 +	Prim.	Sec.	Sup.
Positiva	47%	41%	53%	58%	49%	48%	47%	38%	45%	46%	52%
Regular	23%	25%	20%	32%	21%	25%	13%	24%	17%	29%	19%
Negativa	26%	28%	24%	8%	31%	25%	31%	32%	35%	22%	21%
NsNc	4%	6%	3%	3%	0%	3%	9%	6%	3%	2%	8%

Nº 3

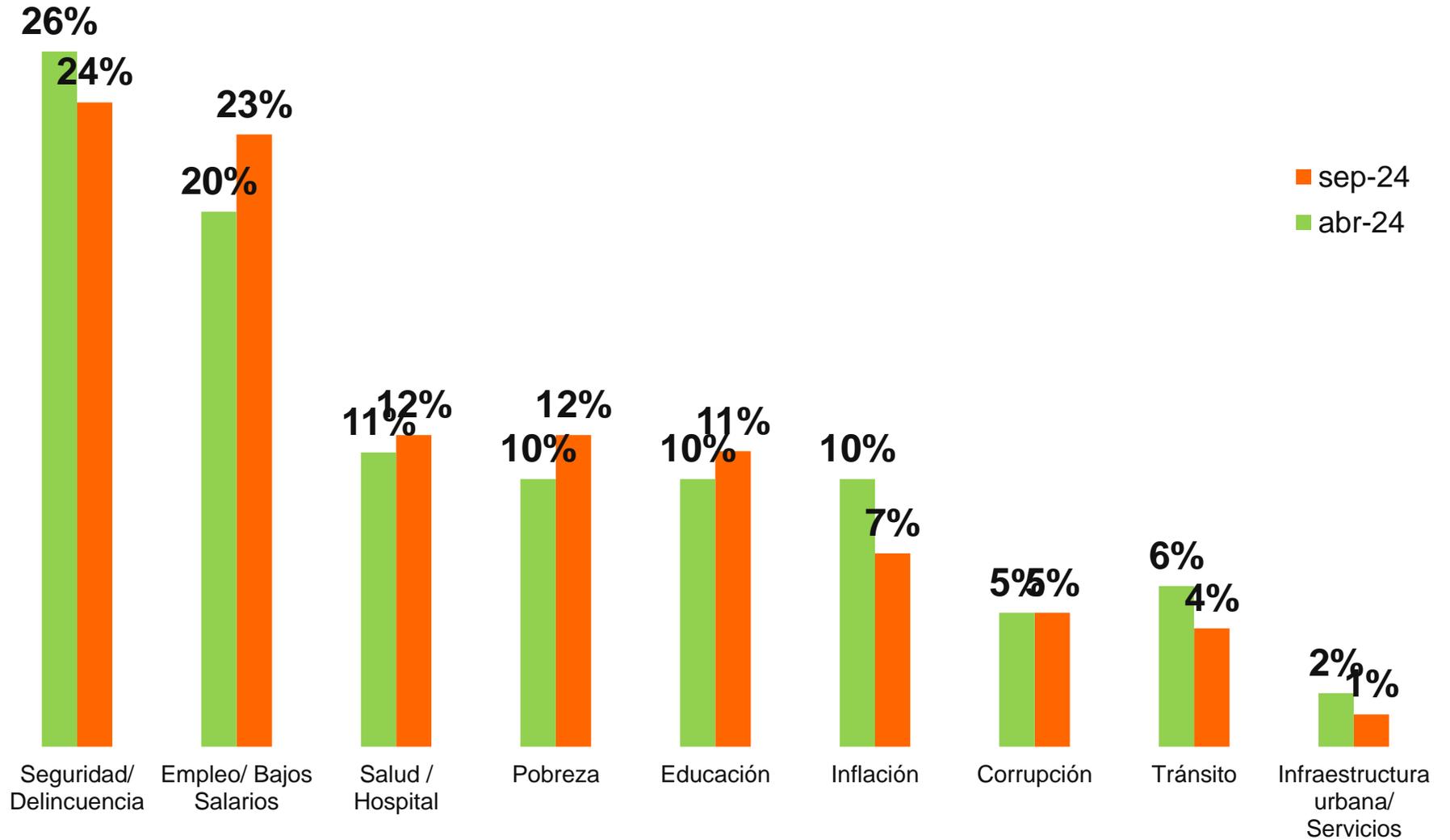
Preocupaciones actuales y futuras

La seguridad/
delincuencia
continúa siendo la
mayor
preocupación
entre los
chacabuquenses,
pero al agrupar
problemas que se
identifican con lo
económico, estos
alcanzan un 42%
en importancia de
preocupación.

Pensando en Ud. y su familia ¿cuál es el tema que más lo preocupa en este momento?



Comparativamente, aumenta la preocupación por el empleo y los salarios, la salud, la pobreza y la educación. Mientras la seguridad, la inflación, el tránsito y la infraestructura urbana muestran un decrecimiento.

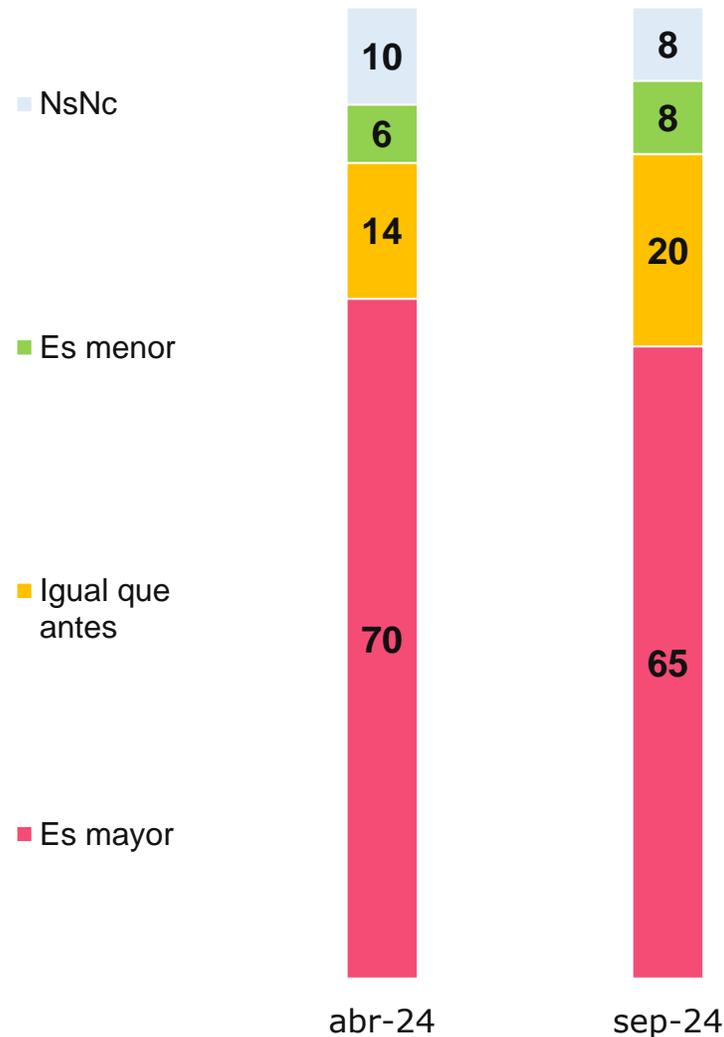


Pensando en Ud. y su familia ¿cuál es el tema que más lo preocupa en este momento?

Se cree que hay mayor cantidad de pobres que antes en la ciudad de Chacabuco, esta percepción crece entre los adultos de 35 a 49 años.

Aunque esa creencia disminuye respecto a la medición pasada.

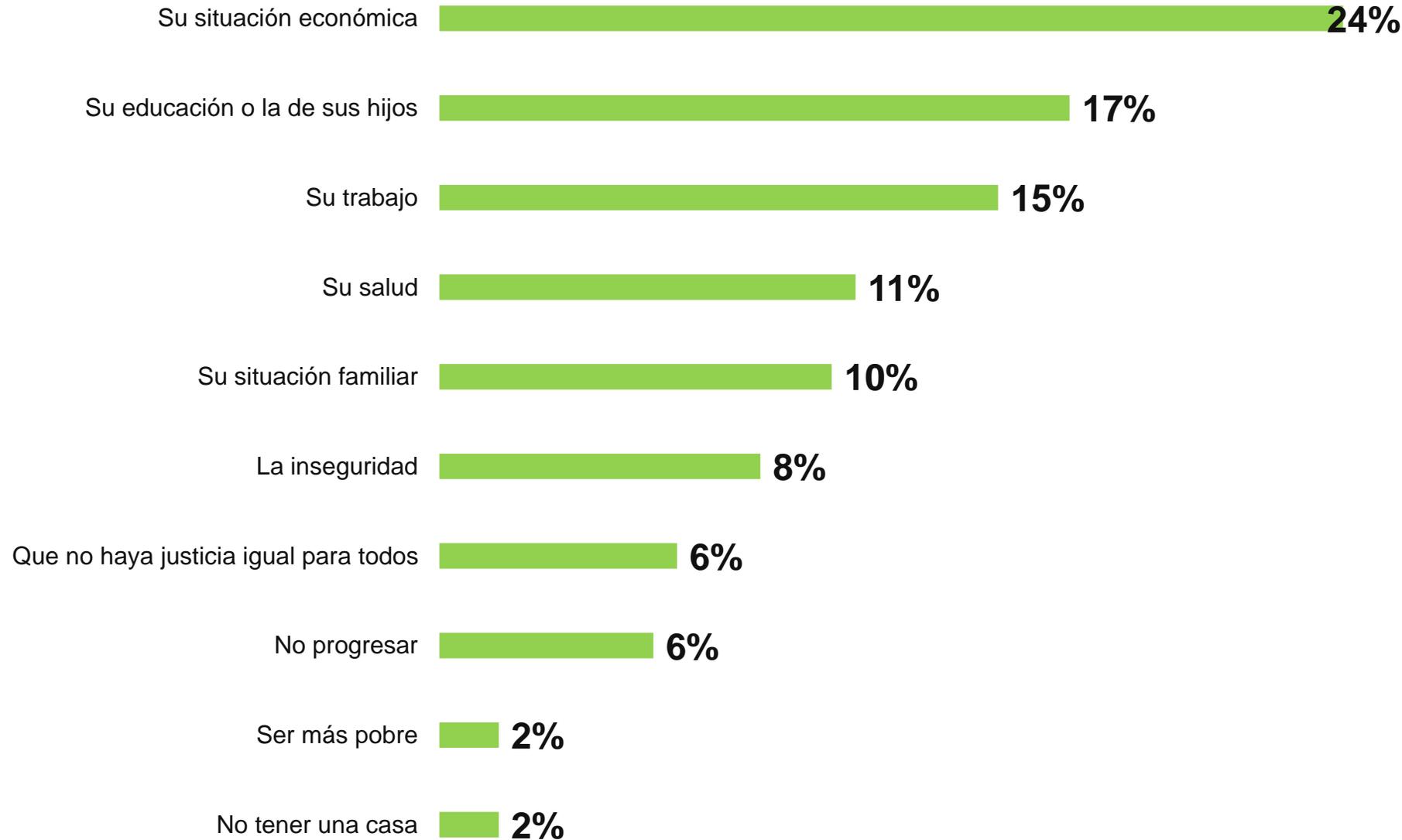
¿Diría Ud. que la cantidad de personas en situación de pobreza en Chacabuco ha aumentado, disminuido o sigue igual que hace 10 años?



Cantidad de personas en la pobreza ES MAYOR

	Total	65%
GENERO	Masc.	65%
	Fem.	66%
EDAD	16-24	71%
	25-34	67%
	35-49	73%
	50-64	69%
	65 +	50%
EDUCACIÓN	Prim.	60%
	Sec.	71%
	Sup.	63%

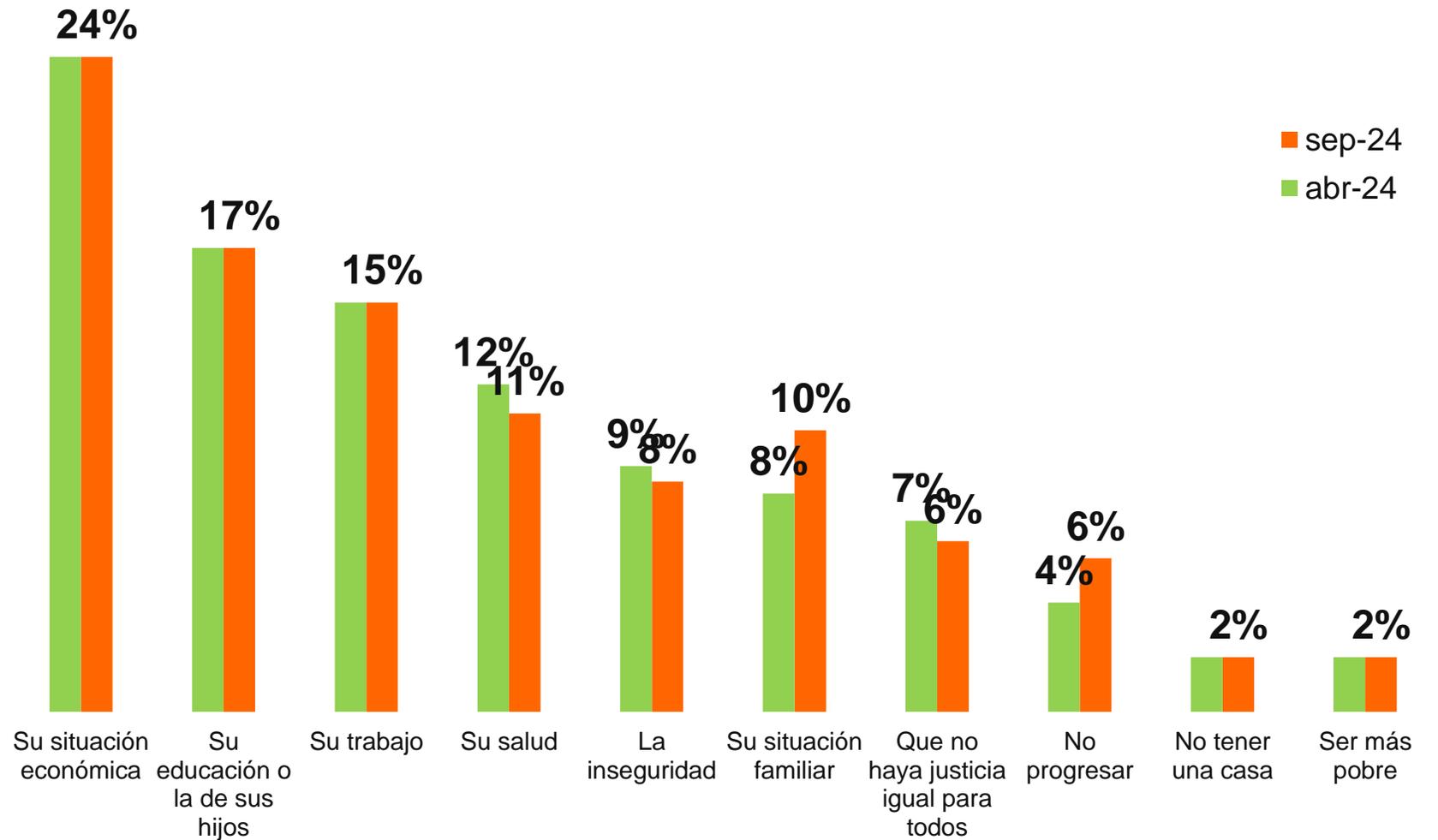
La preocupación futura, se vincula con la actual y el la situación económica. Tendencia que no varía respecto a la medición pasada.



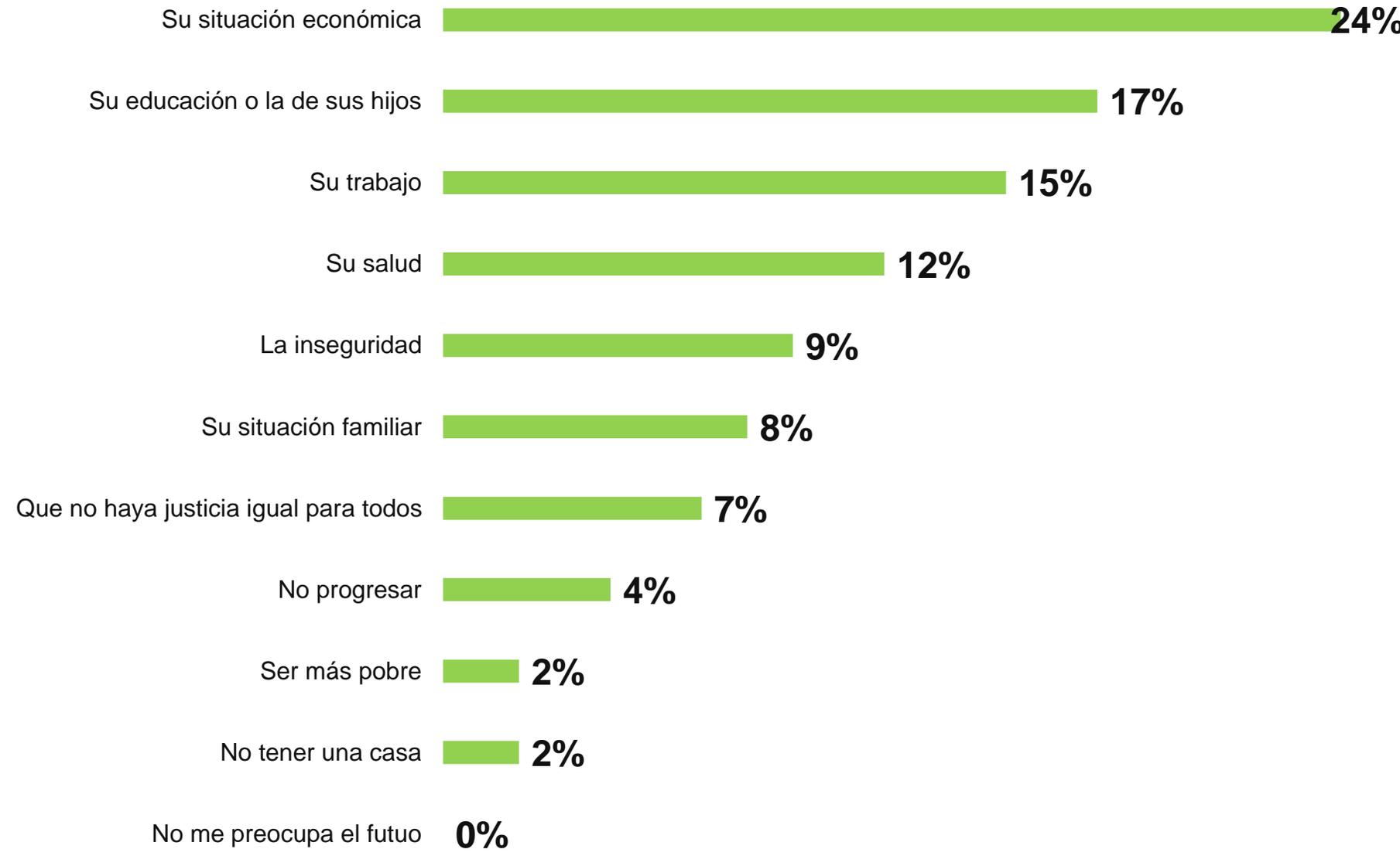
Pensando en su futuro, ¿qué es lo que le preocupa más?

Comparativamente, aumenta la preocupación por el empleo y los salarios, la salud, la pobreza y la educación. Mientras la seguridad, la inflación, el tránsito y la infraestructura urbana muestran un decrecimiento.

Pensando en Ud. y su familia ¿cuál es el tema que más lo preocupa en este momento?



Pensando en el futuro, la mayor preocupación hace referencia a la situación económica.

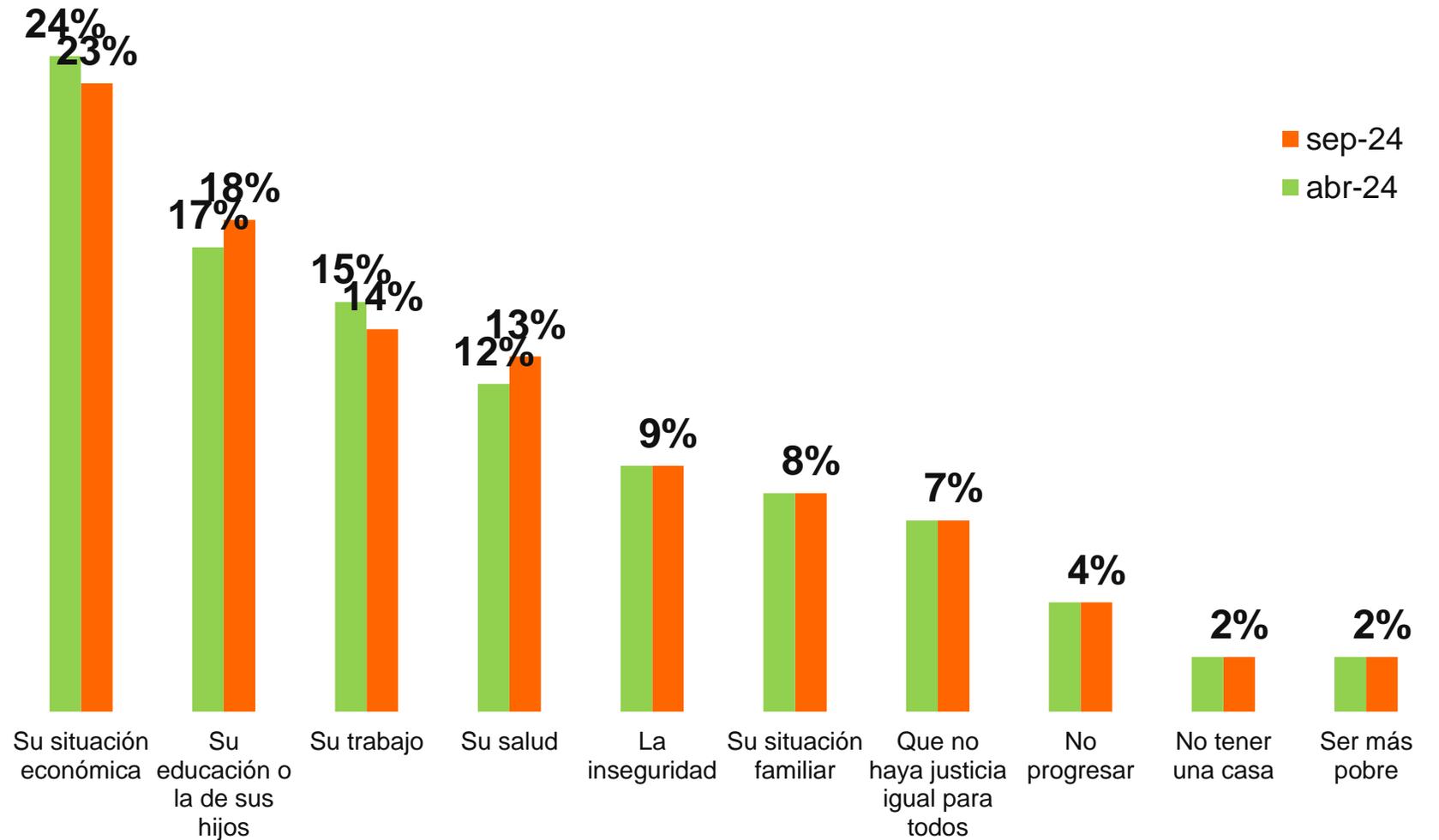


Pensando en su futuro, ¿qué es lo que le preocupa más?

Los problemas que preocupan en un futuro se sostienen según los datos de la última medición.

La situación económica futura es lo que más inquieta a los chacabuquenses.

Pensando en Ud. y su familia ¿cuál es el tema que más lo preocupa en este momento?

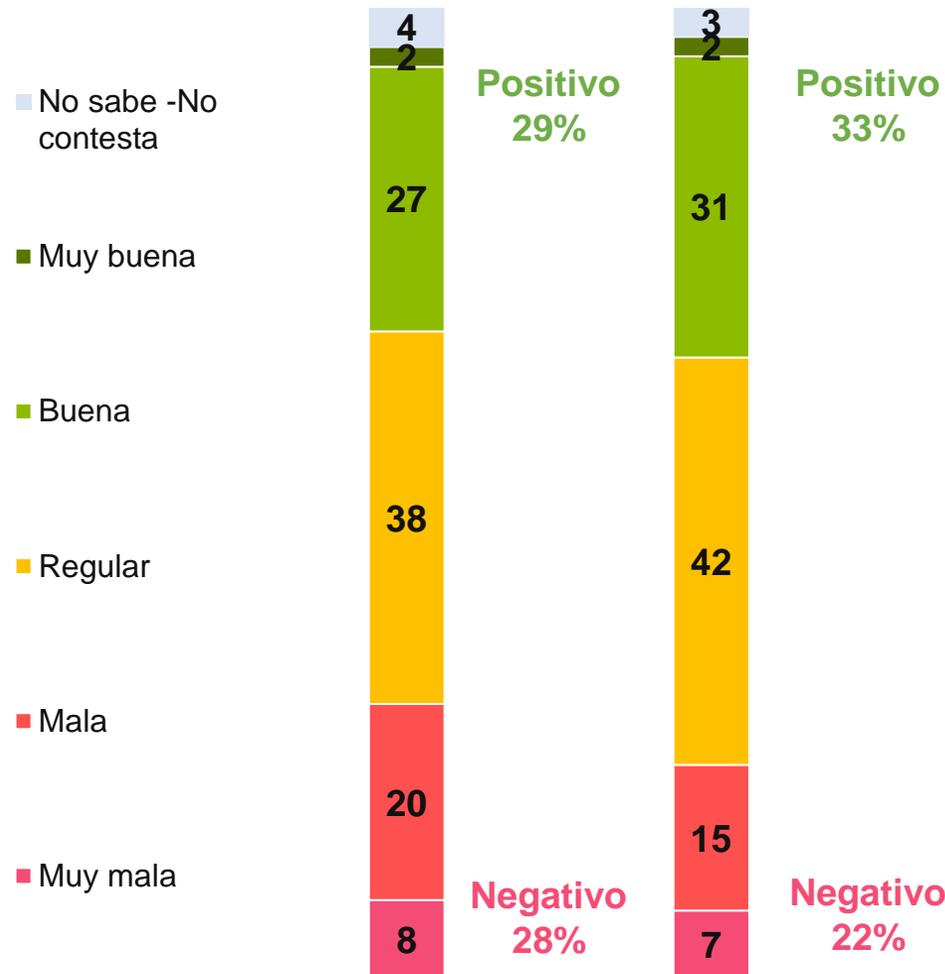


Nº 4

Educación

El sistema educativo local, continúa siendo evaluado de manera regular, tendencia que crece respecto a la ola anterior. Se destaca un aumento de 4 puntos porcentuales en el aspecto positivo.

De manera general ¿cómo evalúas la calidad del sistema educativo en Chacabuco?



Evaluación del sistema educativo local REGULAR

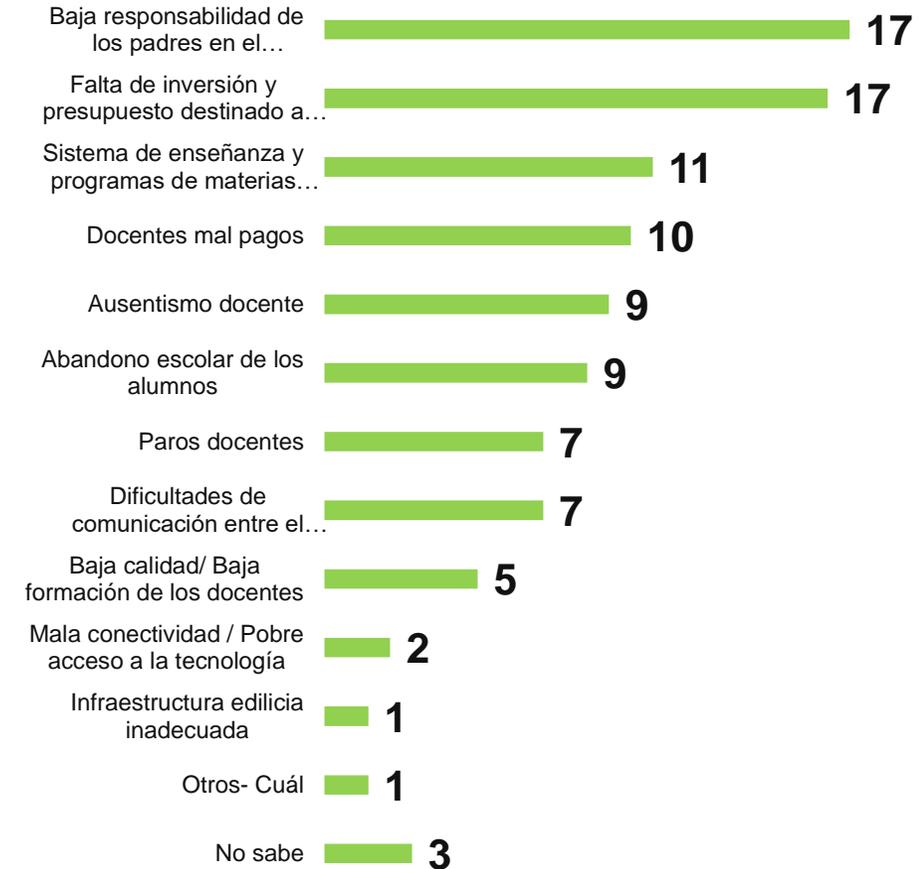
	Total	42%
GENERO	Masc.	41%
	Fem.	43%
EDAD	16-24	32%
	25-34	46%
	35-49	45%
	50-64	38%
	65 +	48%
EDUCACIÓN	Prim.	43%
	Sec.	38%
	Sup.	47%

Los ciudadanos chacabuquenses, asocian como principal problema de la educación, la baja calidad en la formación docente.

PRIMER LUGAR



SEGUNDO LUGAR

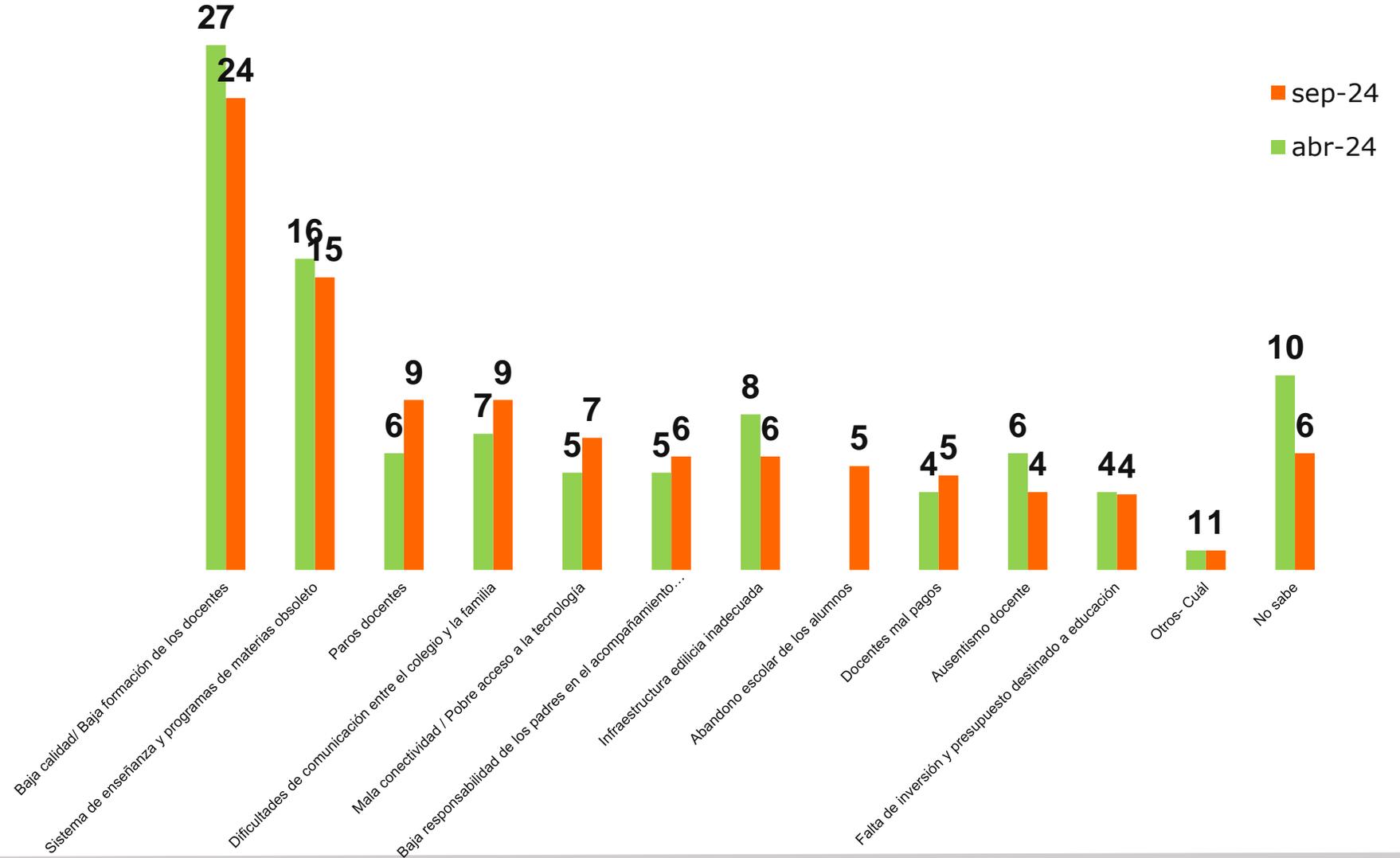


¿Cuál dirías que es el principal problema de la educación en Chacabuco? ¿Y cuál en segundo lugar?

Comparativamente, descienden opiniones tales como la baja calificación docente, y hay un aumento en identificar a los paros docentes, la falta de comunicación y la mala conectividad como problemas. Aparece la idea de abandono escolar.

¿Cuál dirías que es el principal problema de la educación en Chacabuco? ¿Y cuál en segundo lugar?

COMPARATIVO: PRIMER LUGAR

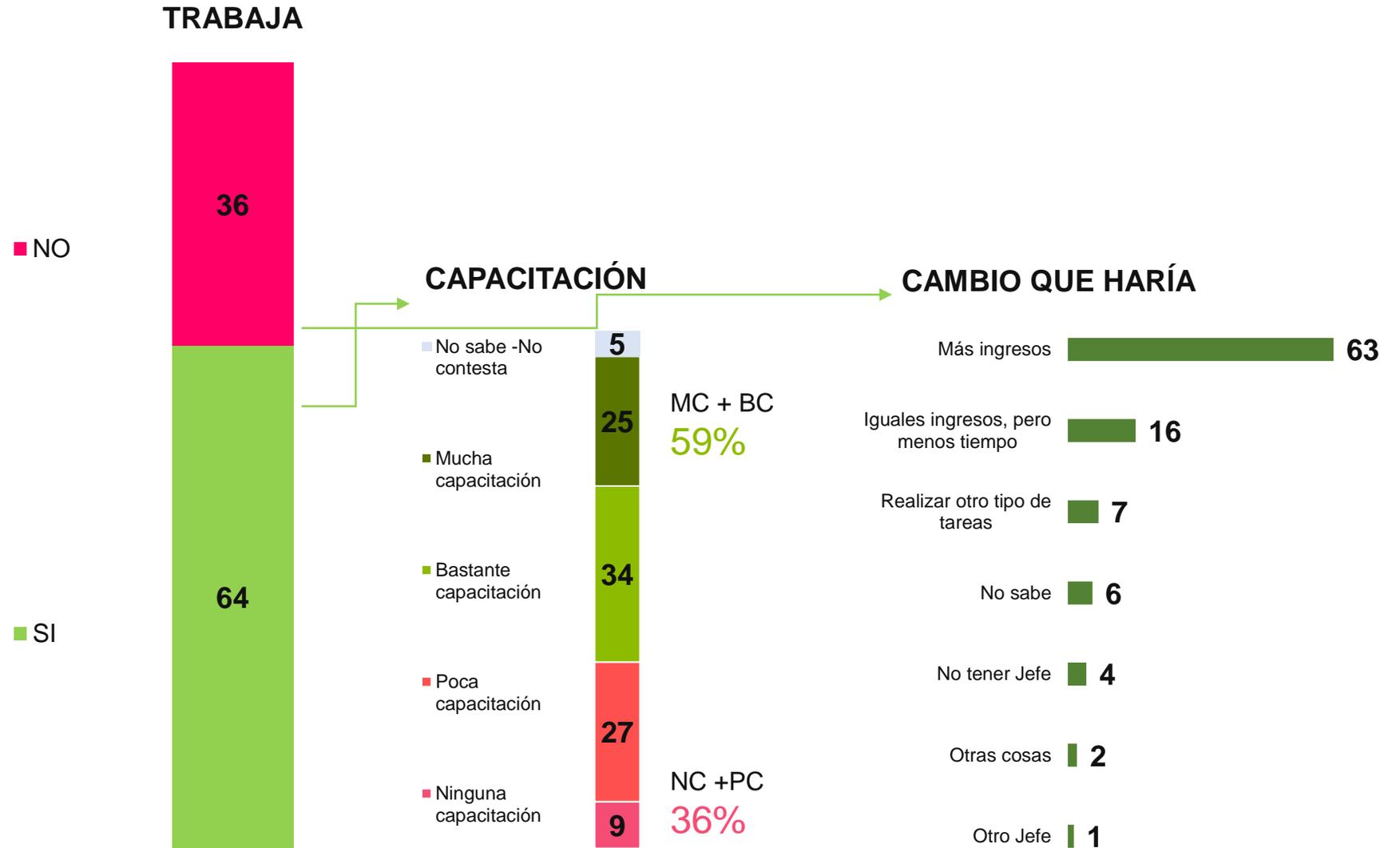


Nº 5

Trabajo

Entre los trabajadores entrevistados, el 59% coincide en que sus trabajos requieren de mucha o bastante calificación, mientras que el cambio más requerido, es el aumento de ingresos.

¿Trabaja Ud?
 ¿Para desempeñarse en un empleo como el que Ud. desempeña cuanta capacitación u oficio se necesita?
 Si pudieras cambiarle algo a tu empleo actual, ¿qué elegirías primero?



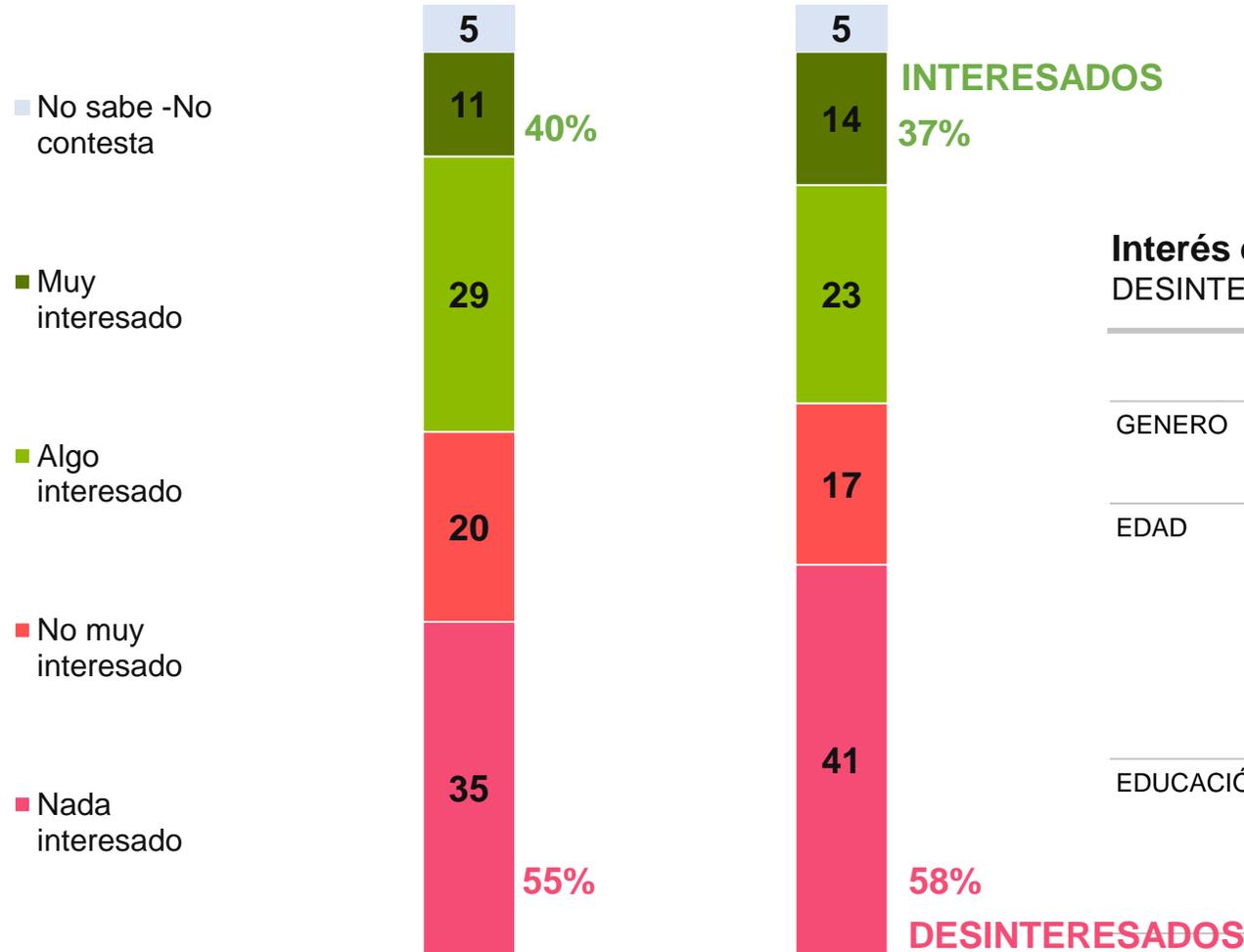
Base: TOTAL MUESTRAL: 286 casos.

Base: AQUELLOS QUE TRABAJAN : 183 casos.

Nº 6

Participación Política

La política se sigue posicionando como una dimensión que le genera desinterés a la población local (58%), valor que aumenta respecto a la medición pasada.



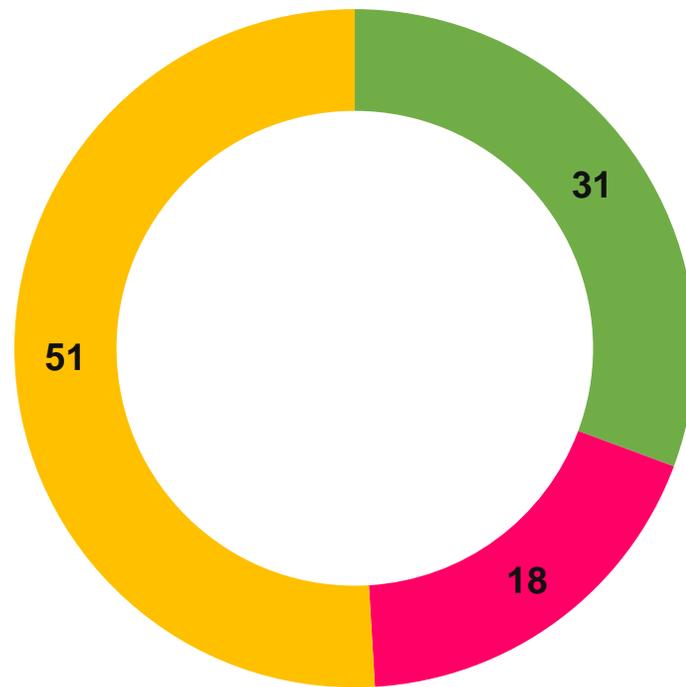
Interés en la Política DESINTERESADOS

	Total	58%
GENERO	Masc.	59%
	Fem.	57%
EDAD	16-24	66%
	25-34	46%
	35-49	45%
	50-64	64%
	65 +	66%
EDUCACIÓN	Prim.	80%
	Sec.	52%
	Sup.	44%

¿Qué tan interesado está Ud. en la política? ¿Está ...

Si bien la mitad de la población dice no aplicar ningún tipo de los criterios mencionados al hablar de política, 3 de cada 10 evita hacerlo con gente que piensa diferente, idea que crece 7 puntos porcentuales de la medición anterior (24% vs 31%).

Cuando habla de política...

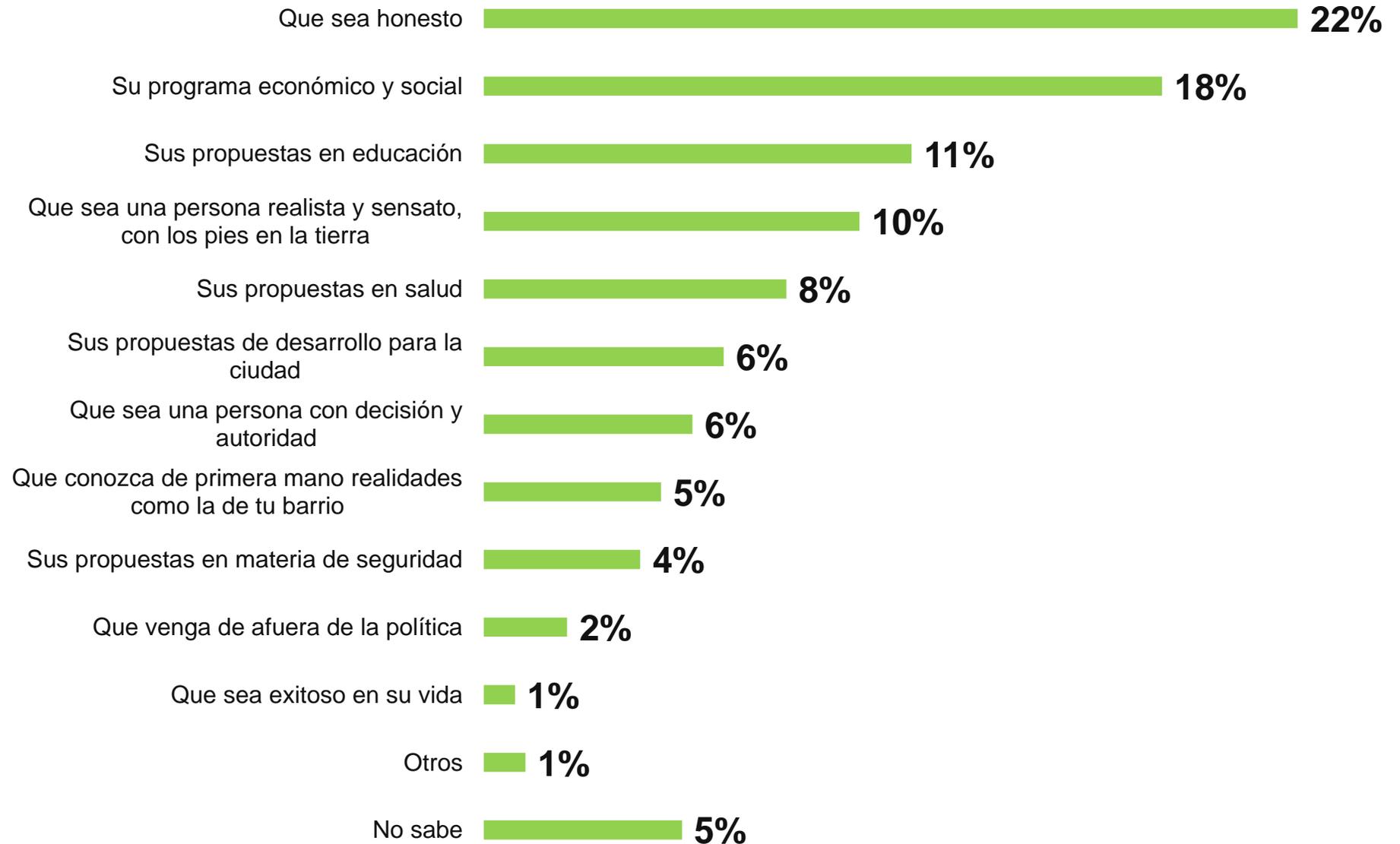


- Evita hacerlo con gente que sabe que piensa distinto a usted
- Prefiere discutir con quienes piensan distinto
- No aplica ningún tipo de criterio

Cuando habla de política NO APLICA NINGÚN CRITERIO

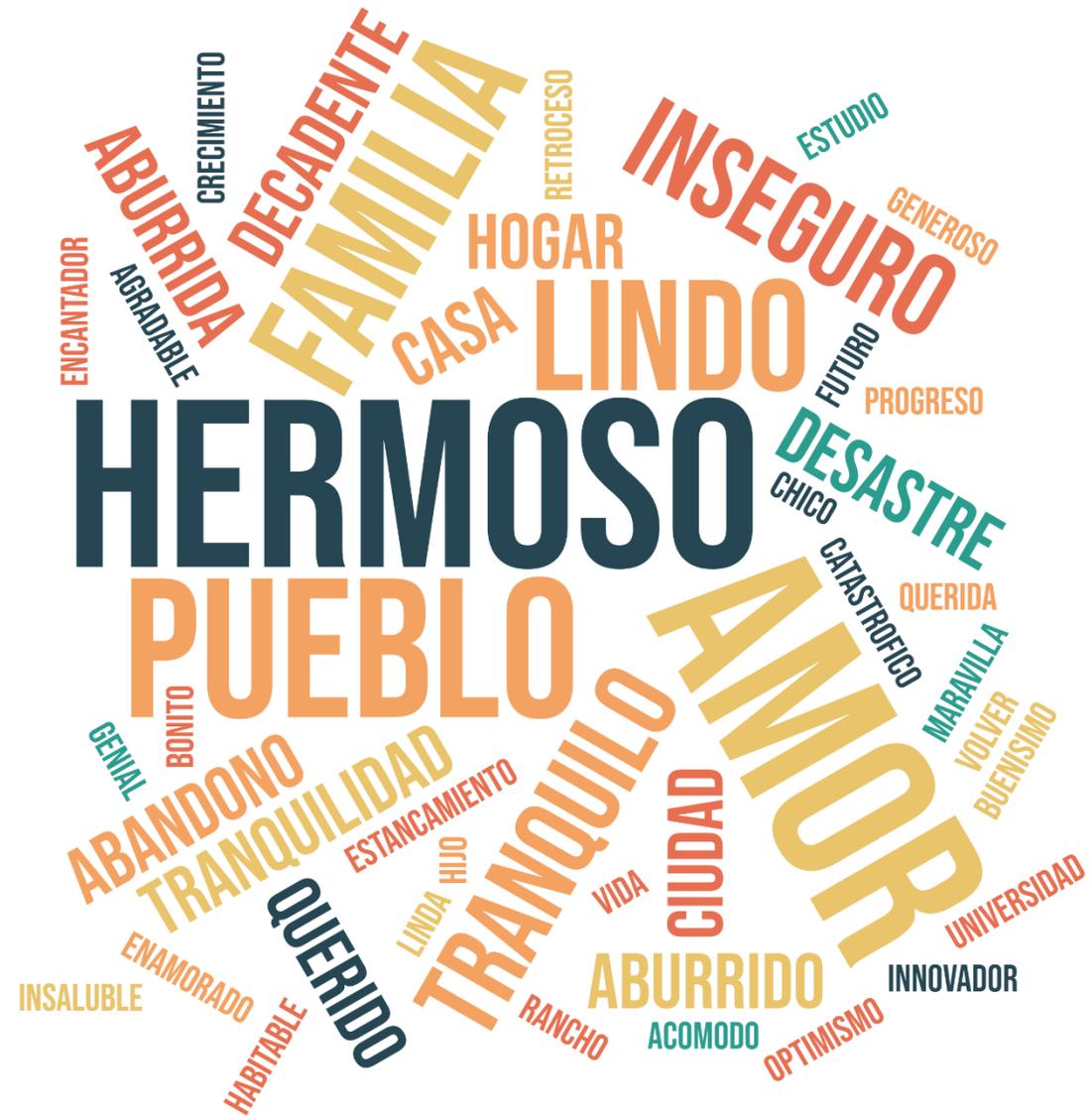
	Total	51%
GENERO	Masc.	51%
	Fem.	50%
EDAD	16-24	50%
	25-34	44%
	35-49	50%
	50-64	51%
	65 +	58%
EDUCACIÓN	Prim.	48%
	Sec.	46%
	Sup.	61%

La honestidad es el valor que se sigue priorizando al momento de decidir el voto hacia un político. Su programa económico y social también tiene importancia.



En relación a los políticos, ¿Qué características prioriza al momento de decidir su voto?

Al pedir que definan a Chacabuco en una palabra, en mayor medida lo han hecho con aquellas que se vinculan a los lazos afectivos con la ciudad, hermoso, amor, pueblo, familia.



Si tuviera que definir a Chacabuco en una sola palabra, ¿Cuál sería?

Responsables de Investigación



Lic. Pablo Pannunzio

Director UTN FRSN Extensión Áulica
Chacabuco.

ppannunziopablo@frsn.utn.edu.ar

Lic. M. Florencia Bazzola

Responsable Observatorio de Datos
Locales – UTN FRSN Extensión
Áulica Chacabuco.

fbazzola@frsn.utn.edu.ar