

# MIRADAS CIUDADANAS SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y USO DE + LA ENERGÍA

Encuesta de opinión pública preparada para COLBÚN

Octubre, 2023



# Ficha metodológica



Estudio cuantitativo a través de encuestas mediante el uso de paneles online.



Mujeres y hombres, de 18 a 65 años, residentes en todo Chile.



La fase de campo se ejecutó entre el 13 de septiembre al 2 de octubre de 2023



**1538 casos**

MUESTRA	Ponderado	
	Casos	%
Hombre	724	47
Mujer	814	53
18-29	311	20
34-52	994	66
53 o más	208	14
ABC1	243	16
C2	260	17
C3	448	29
DE	587	38
Norte	192	12
Centro	321	21
RM	722	47
Sur	304	20

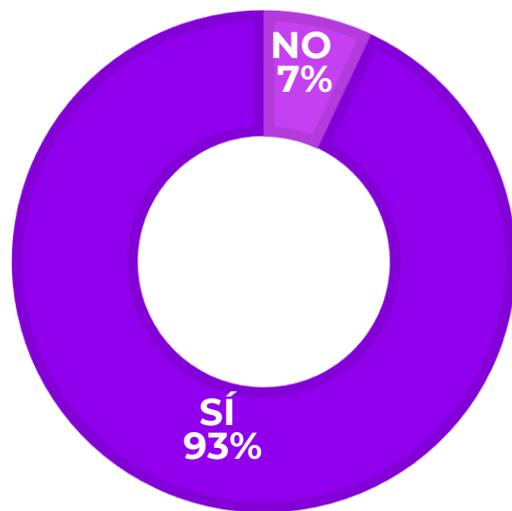
Los resultados fueron ponderados según variables sociodemográficas de acuerdo a datos oficiales como forma de representar el universo de estudio

# CAMBIO CLIMÁTICO: PERCEPCIONES GENERALES



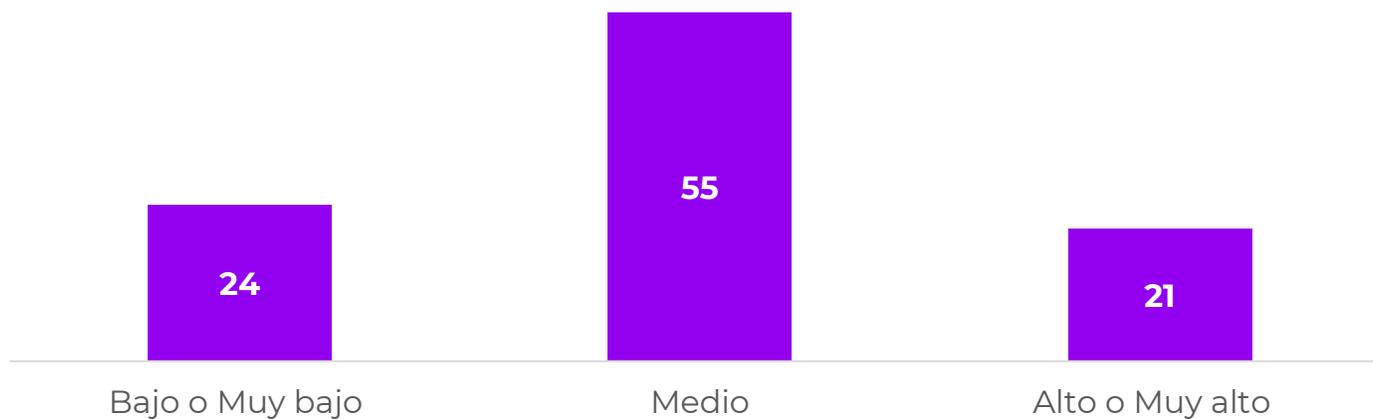
# Nivel de conocimiento sobre cambio climático

¿Recuerdas haber visto, escuchado o leído acerca del “cambio climático”?



¿Cómo evaluarías el nivel de conocimiento que tú tienes sobre el tema del cambio climático?

% Sólo entre quienes declaran haber visto, escuchado o leído



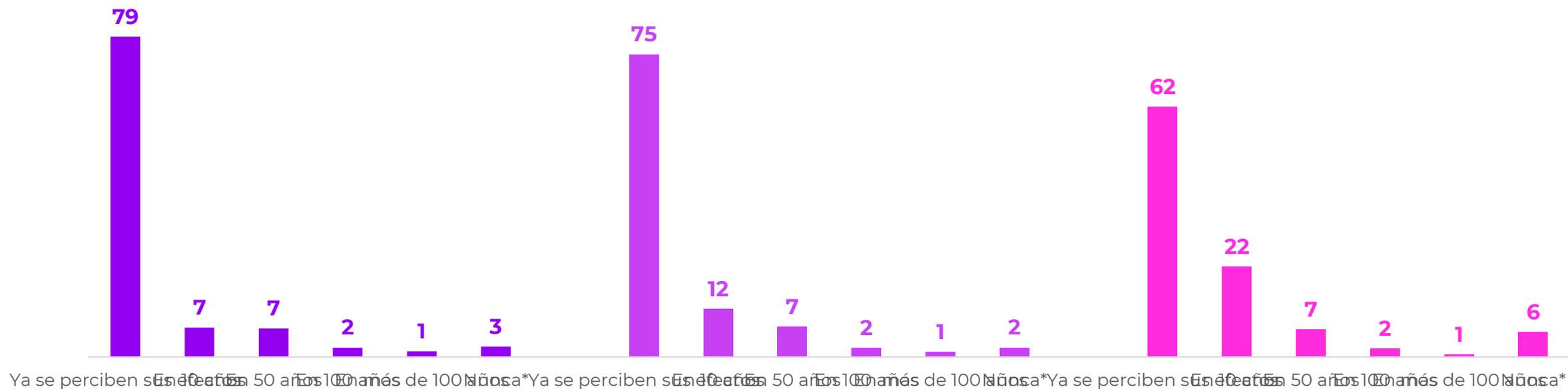
# Inminencia del cambio climático

Pregunta: En tu opinión ¿En cuánto tiempo crees que el cambio climático producirá efectos notorios...?

## EN EL PLANETA

## EN CHILE

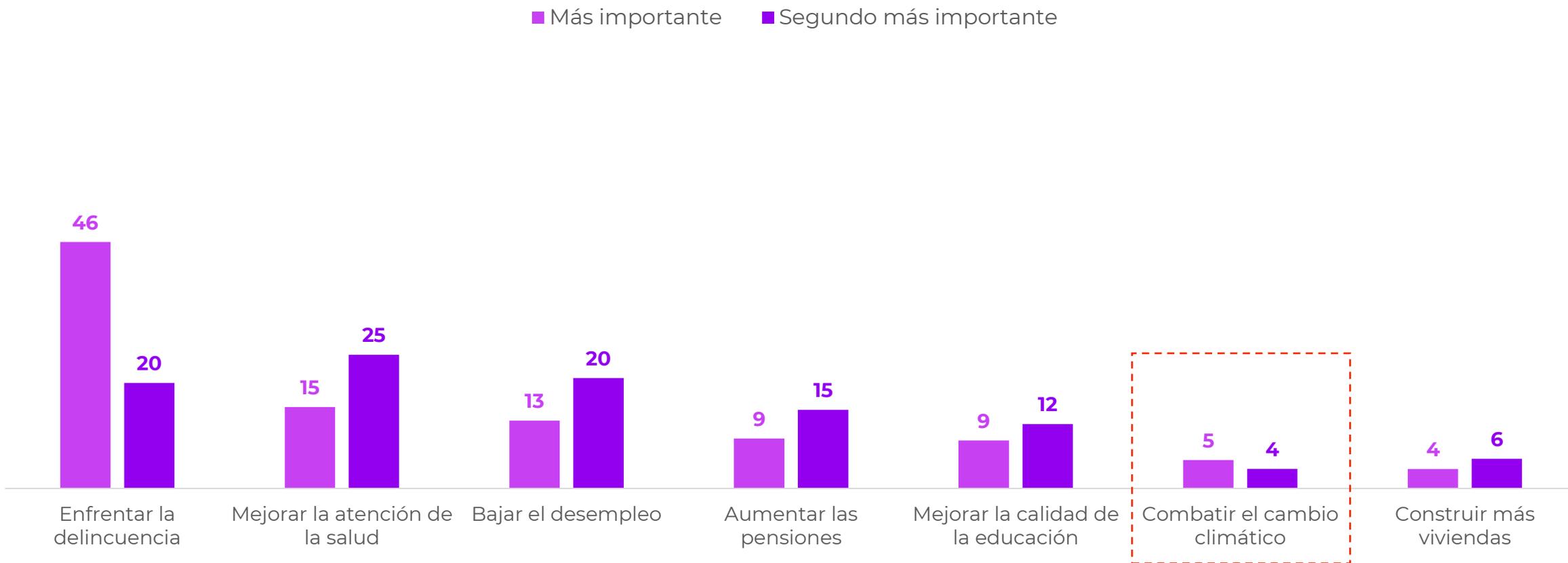
## EN TU VIDA



\*La categoría de respuesta "Nunca" originalmente era "Nunca producirá efectos perceptibles en el planeta/ en Chile/ en mi vida"

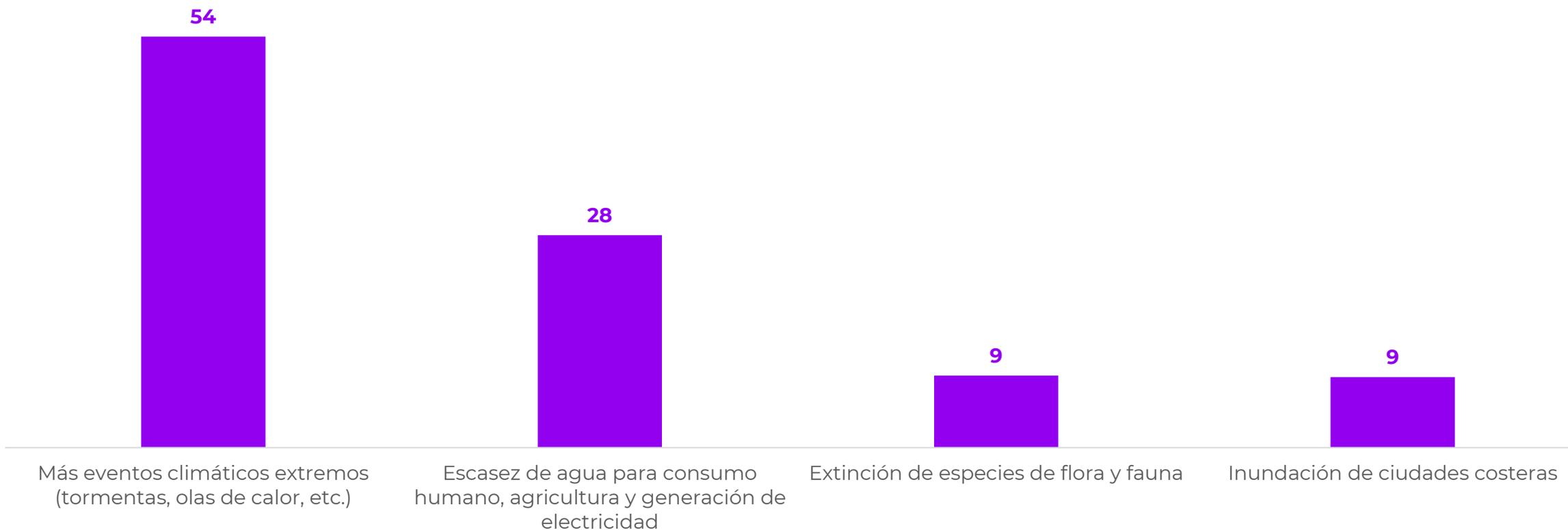
# Importancia atribuida al cambio climático

Pregunta: De los siguientes problemas que tiene nuestro país. ¿Cuál es el más importantes de enfrentar? / ¿Cuál es el segundo más importantes de enfrentar?



# Impactos percibidos del cambio climático en Chile

Pregunta: Según lo que te imaginas, ¿Cuál es el principal efecto del cambio climático en Chile?



# Chile frente al cambio climático

Pregunta: Comparado con otros países ¿Dónde crees que se ubica Chile?

Escala de 1 a 5, donde 1 muestra cercanía a la primera frase y 5 cercanía a la segunda frase\*

(1 y 2) Es uno de los países que MENOS ha contribuido a causar el cambio climático

25

24

(4 y 5) Es uno de los países que MÁS ha contribuido a causar el cambio climático

(1 y 2) Es uno de los países que MENOS se verá afectado por el cambio climático

14

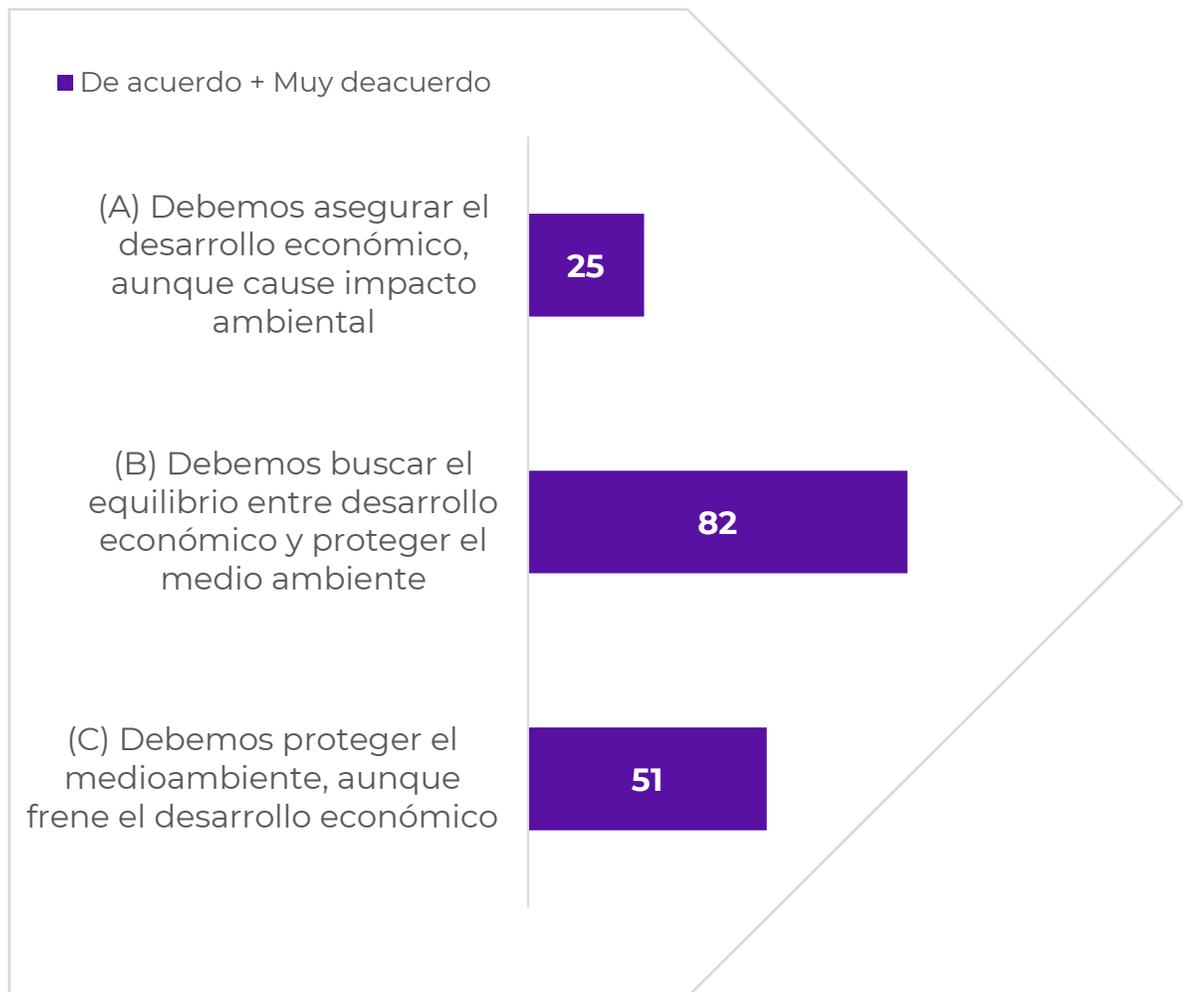
47

(4 y 5) Es uno de los países que MÁS se verá afectado por el cambio climático

\*Con el objetivo de explicitar las diferencias, no se grafica la categoría de respuesta "3", es decir, la posición intermedia.

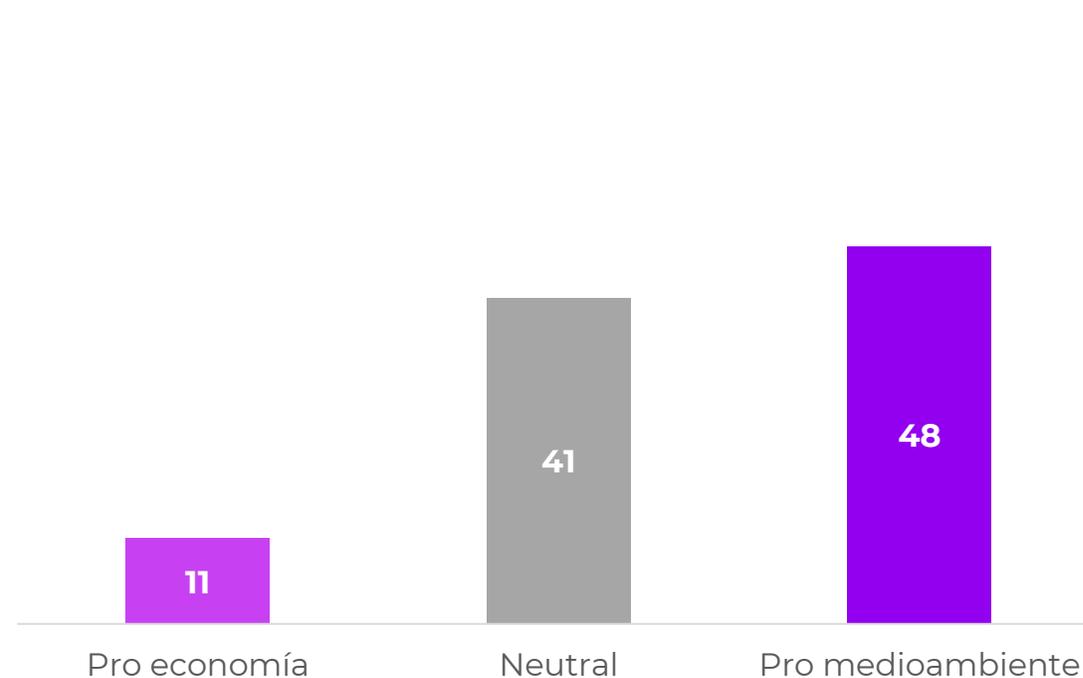
# ANEXO: Dilema desarrollo económico vs protección del medioambiente

Pregunta: Pensando en el bienestar futuro de los habitantes del País, ¿Qué tan de acuerdo estás con las siguientes frases?



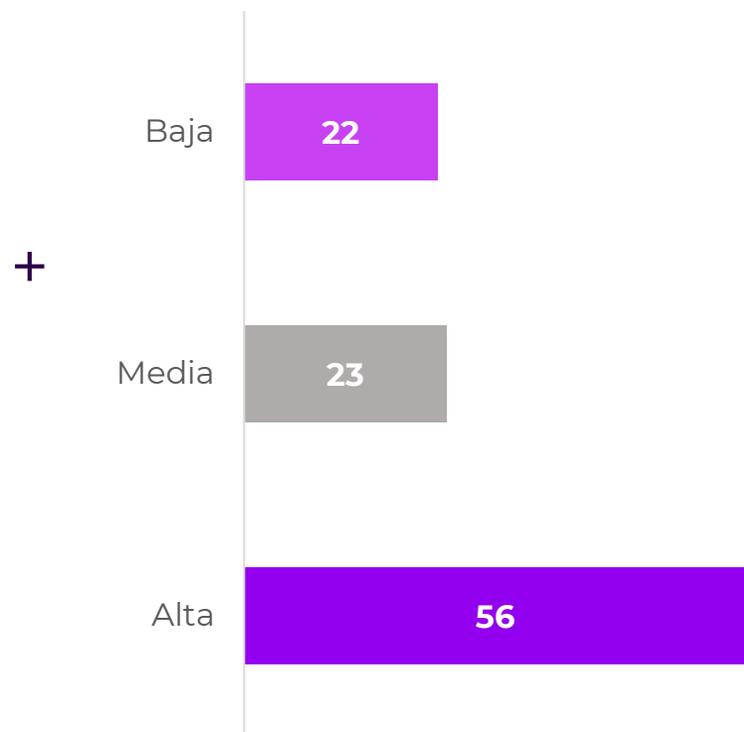
## Indicador Actitud Pro-Economía y Pro-Ecología

Se construye con los ítems A y C de la pregunta anterior



# ANEXO: Indicador de “Inminencia cambio climático”

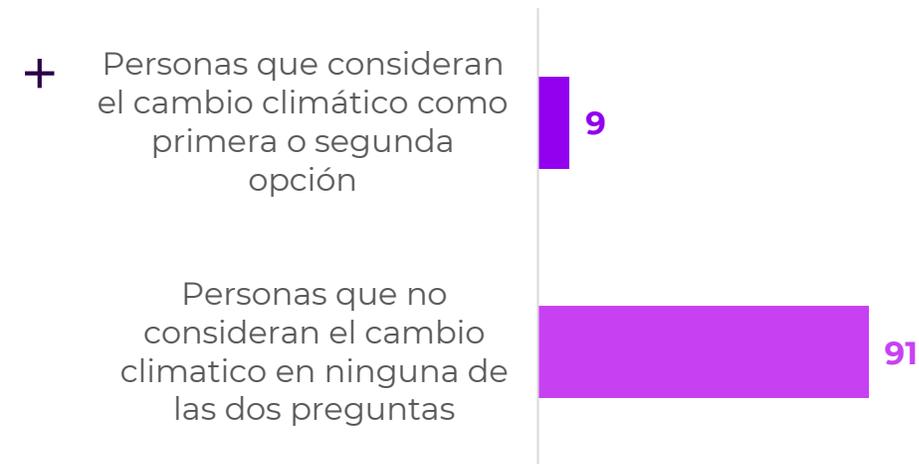
Se construye con las tres preguntas anteriores



	SEXO		EDAD			GSE				Zona				Actitud		
	H	M	18-33	34-52	53+	ABC1	C2	C3	DE	Norte	Centro	RM	Sur	Pro economía	Neutral	Pro medio-ambiente
Baja	28	16	29	19	20	23	20	19	24	23	22	21	21	44	26	12
Media	22	23	27	21	20	22	21	20	25	22	22	20	29	23	21	24
Alta	50	61	44	59	60	55	59	61	51	55	56	59	50	33	52	64

# ANEXO: Indicador de “Importancia cambio climático”

Se construye con las tres preguntas anteriores



	EDAD			GSE				Inminencia			Actitud		
	18-33	34-52	53+	ABC1	C2	C3	DE	Norte	Centro	RM	Pro economía	Neutral	Pro medio-ambiente
Personas que consideran el cambio climático como primera o segunda opción	8	15	7	8	7	11	8	10	3	8	8	7	8
Personas que no consideran el cambio climático en ninguna de las dos preguntas	92	85	93	92	93	89	92	90	97	92	92	93	92

# CAMBIO CLIMÁTICO: ACTITUDES PSICOLÓGICAS



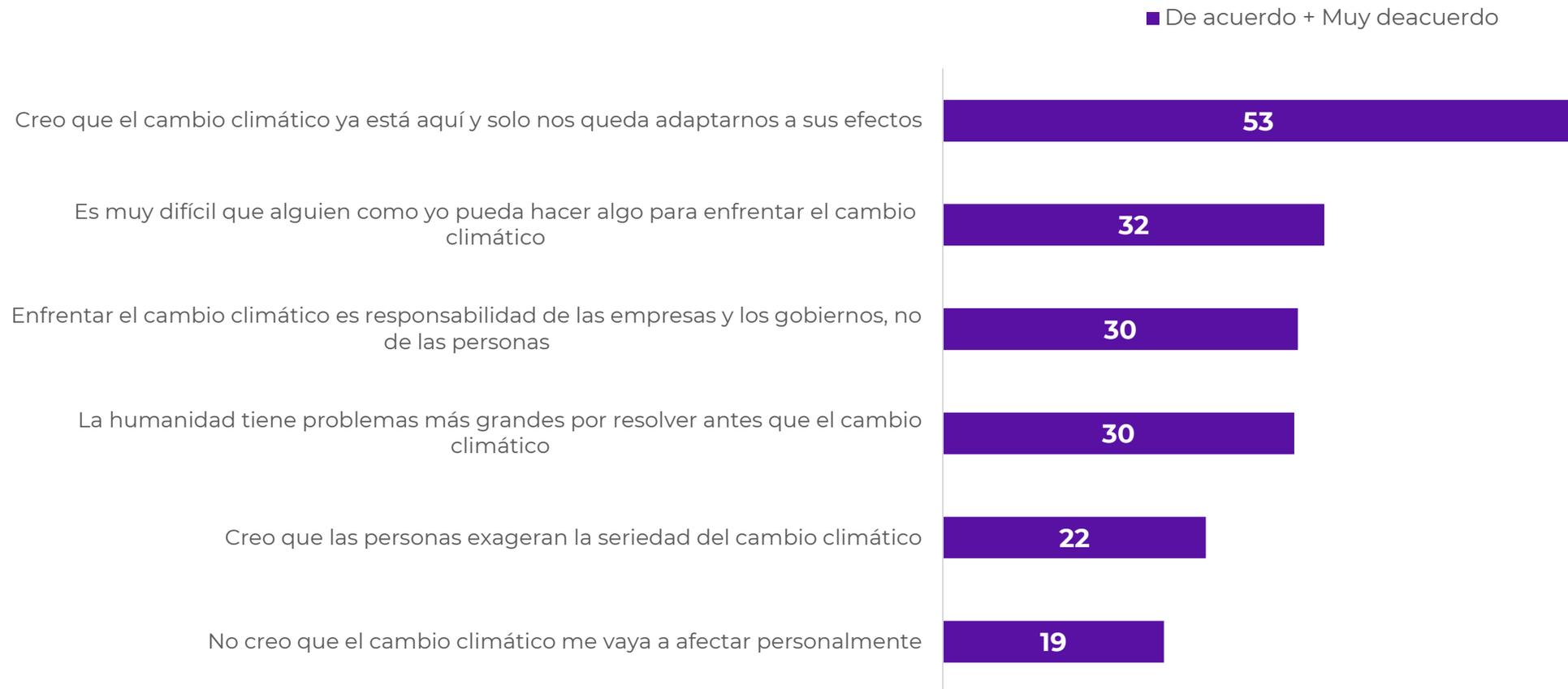
# Afirmaciones: cambio y compromiso

Pregunta: ¿Cuán de acuerdo o en desacuerdo estás con las siguientes afirmaciones?



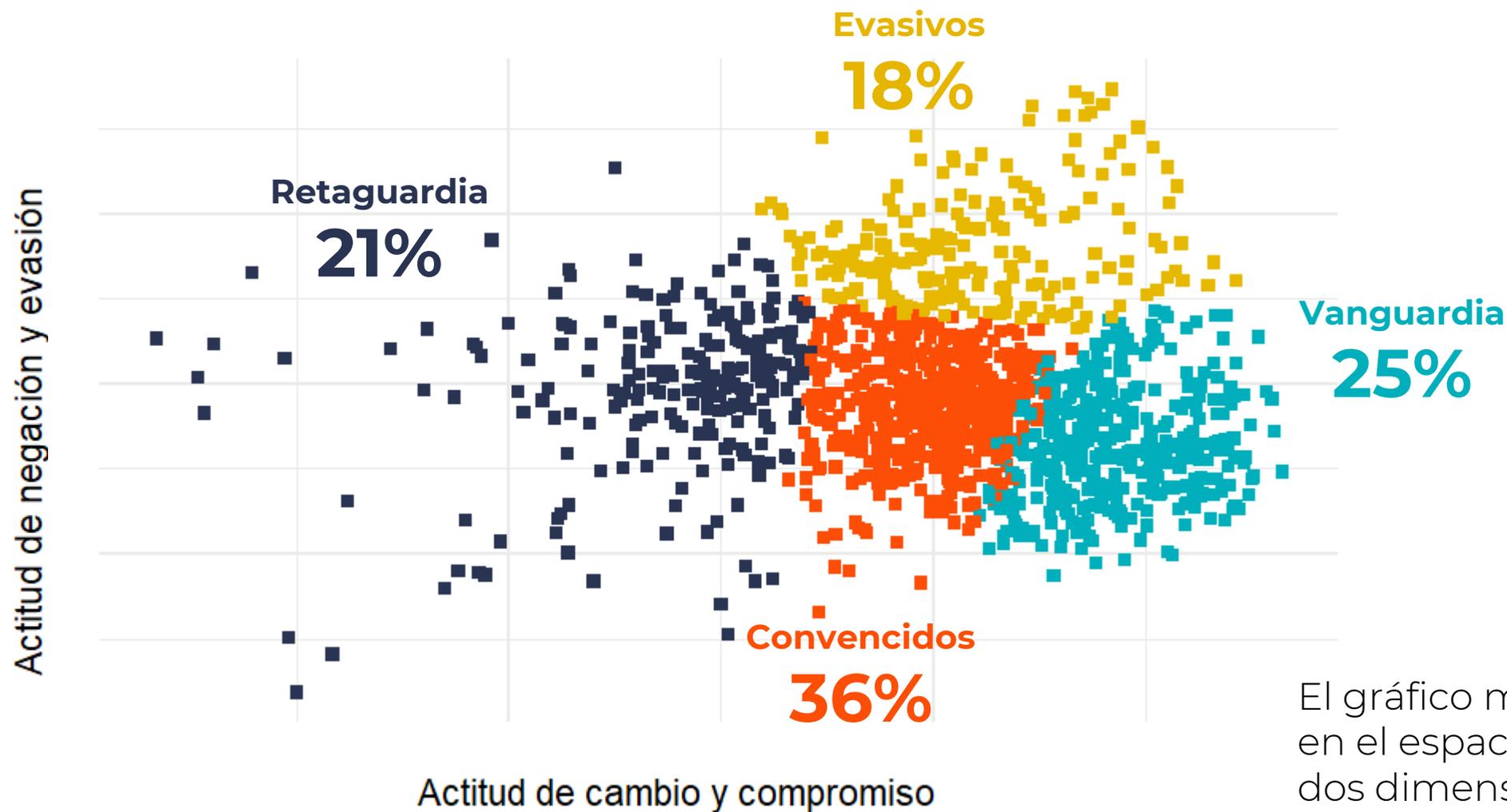
# Afirmaciones: negación y evasión

Pregunta: ¿Cuán de acuerdo o en desacuerdo estás con las siguientes afirmaciones?



# Cuatro grupos claves

Gráfico de dispersión



El gráfico muestra los grupos en el espacio definido por las dos dimensiones principales.

# Cuatro grupos claves

## Retaguardia 21%

Es un grupo que está fuera de la discusión sobre cambio climático. Responden mayoritariamente “ni de acuerdo ni en desacuerdo” frente a casi todas las afirmaciones. Por otra parte, tienen la más baja percepción de inminencia sobre el cambio climático. Es decir, es el que tiende situar de manera más lejana en el tiempo los efectos del cambio climático. Adicionalmente, frente al dilema crecimiento económico versus protección del medioambiente, tienden a tomar posiciones neutrales.

## Evasivos 18%

Muestran una relativamente alta percepción de inminencia. Sin embargo, tienen también niveles altos de acuerdo con afirmaciones que expresan negación y evasión. En las siguientes frases, por ejemplo, son el grupo con los niveles de acuerdo más alto: “Es muy difícil que alguien como yo pueda hacer algo para enfrentar el cambio climático”, “Enfrentar el cambio climático es responsabilidad de las empresas y los gobiernos, no de las personas”, “La humanidad tiene problemas más grandes por resolver antes que el cambio climático” y “Creo que las personas exageran la seriedad del cambio climático”. Frente al dilema crecimiento económico versus protección del medioambiente, también toman posiciones neutrales.

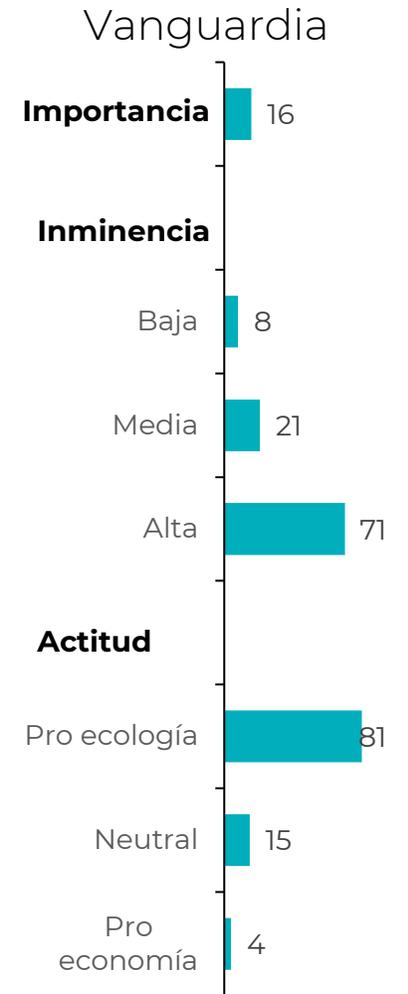
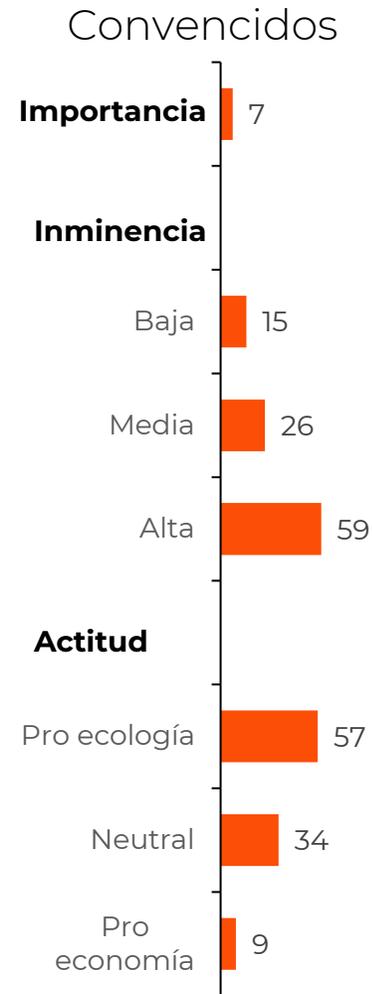
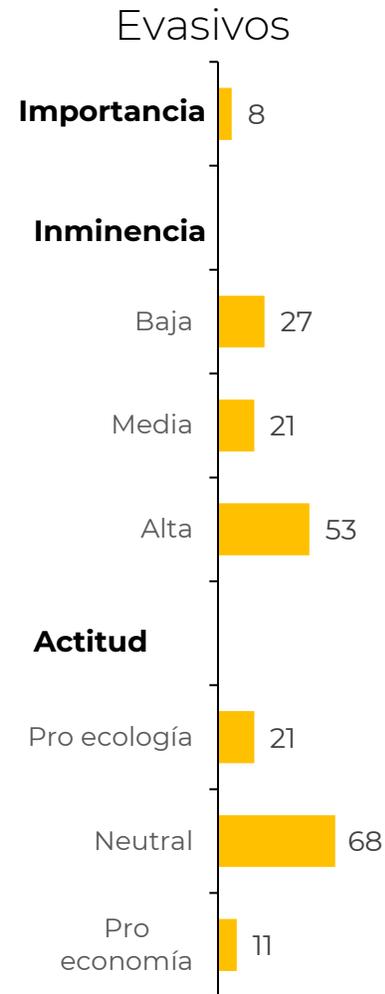
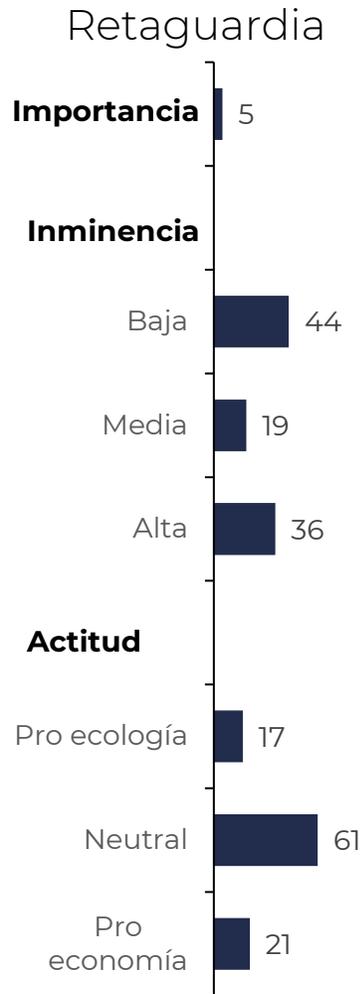
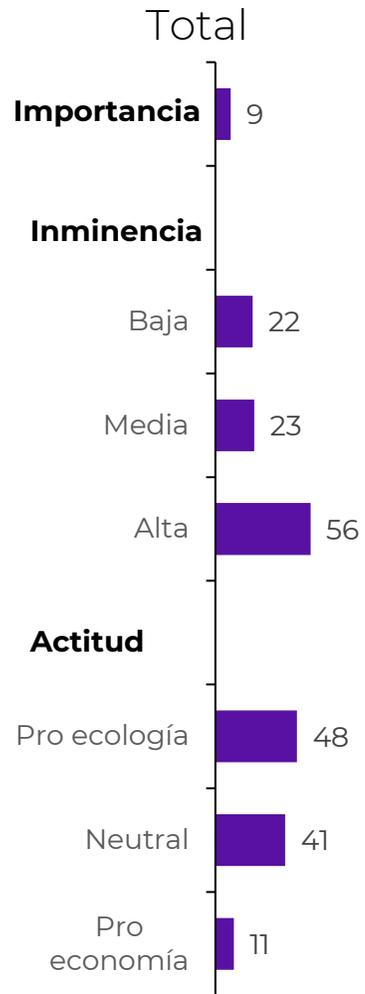
## Convencidos 36%

Es el grupo más grande y posee características “promedio”, pero no debe confundirse con un grupo neutral. Se parece a “la vanguardia” pero tiene menos niveles de vinculación emocional con el tema (menos temor, culpa, rabia y optimismo). Muestra una actitud positiva frente a las afirmaciones relacionadas con cambio y compromiso y negativa frente a las afirmaciones relacionadas con negación y evasión. Tiene una alta percepción de inminencia y tiende a asumir posiciones pro ecología frente al dilema crecimiento económico versus protección del medioambiente.

## Vanguardia 25%

Grupo con un perfil actitudinal próximo al de una persona que asume una causa. Se caracteriza por altos grados de acuerdo frente a las afirmaciones relacionadas con compromiso (“Estoy dispuesto a introducir cambios importantes en mi modo de vida para combatir el cambio climático”) y malestar (“Siento rabia al ver que nuestros líderes no se toman lo suficientemente en serio el cambio climático”, “Me molesta la gente que dice que le importa el cambio climático, pero no hace nada para ayudar”), pero también con optimismo (“El cambio climático es una oportunidad para que desarrollemos un nuevo modelo de sociedad”). Muestra la más alta percepción de inminencia y la gran mayoría se ubica en una posición pro ecología. Muestra además el nivel más alto de quienes definen el cambio climático como un problema importante.

# ANEXO: Perfiles



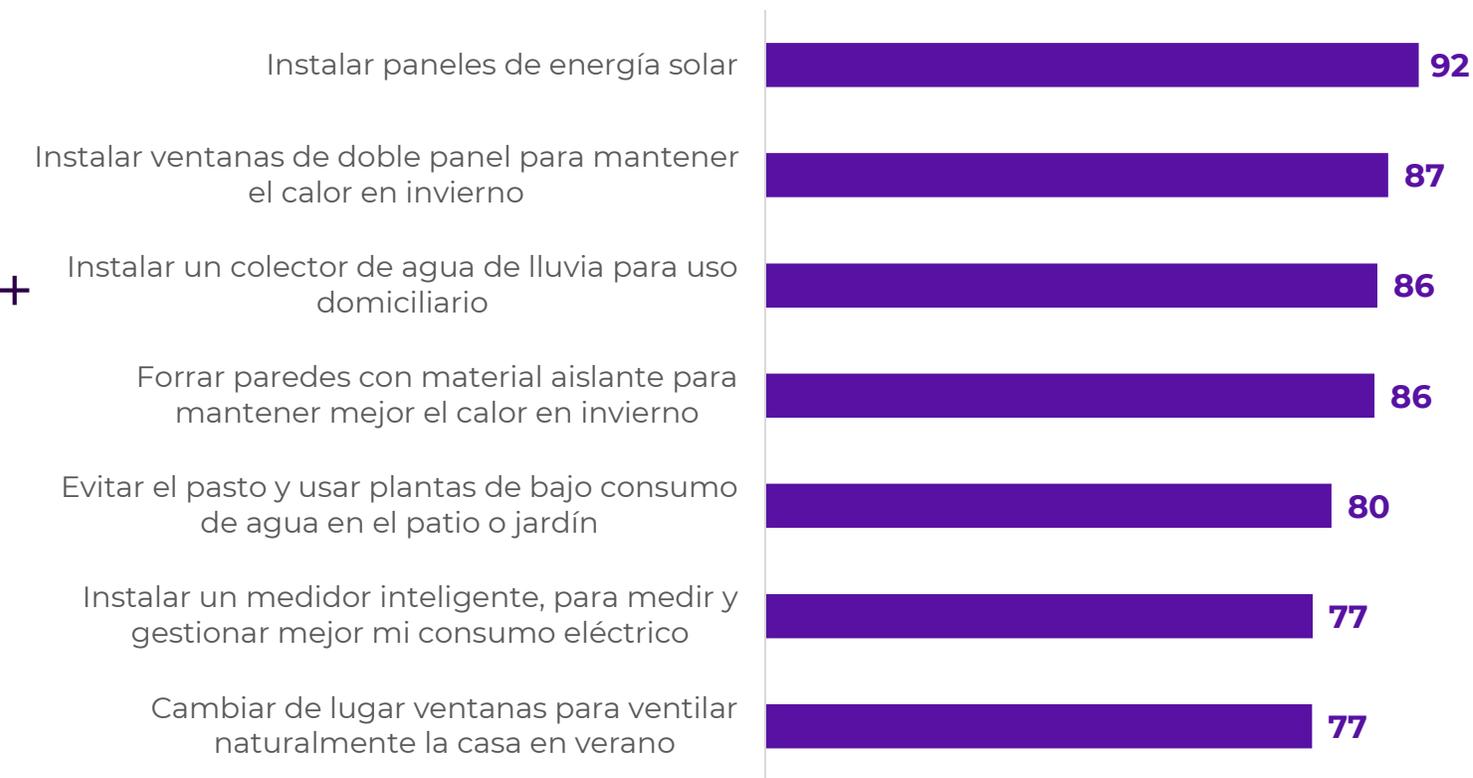
# ACCIONES INDIVIDUALES FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



# Adaptar la casa al cambio climático: disposición a invertir

Pregunta: ¿Qué tan dispuesto/a estarías a invertir en los siguientes cambios en tu vivienda para reducir impactos ambientales?

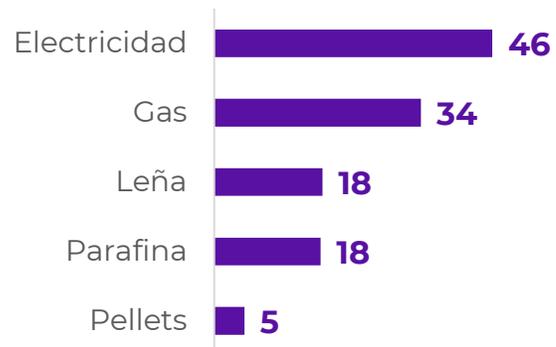
% de personas que responde “Dispuesto” o “Muy Dispuesto”



EDAD			Inminencia Cambio Climático			Actitud Pro economía / Pro medioambiente		
18-33	34-52	53+	Baja	Media	Alta	Pro economía	Neutral	Pro medioambiente
87	94	94	87	90	94	83	89	96
87	94	94	81	86	90	81	84	92
83	89	92	79	88	88	82	81	91
81	88	86	76	86	89	76	80	92
79	88	86	68	82	83	61	75	87
73	82	81	66	79	80	64	77	80
74	78	74	66	77	81	63	75	81

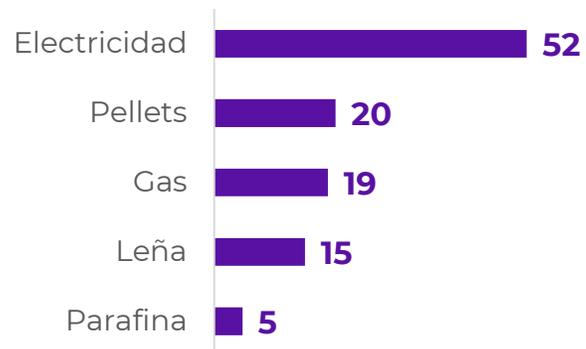
# La calefacción del hogar

**Actualmente** ¿Qué tipo de energía usas para calefaccionar tu casa?



	Norte	Centro	RM	Sur
Electricidad	65	43	51	29
Gas	32	34	41	22
Leña	6	23	4	52
Parafina	5	18	22	15
Pellets	2	4	3	11

Y en **10 años más** ¿Qué tipo de energía te gustaría usar para calefaccionar tu casa?



	Norte	Centro	RM	Sur
Electricidad	55	54	54	44
Pellets	14	17	18	33
Gas	16	13	25	13
Leña	19	22	9	20
Parafina	3	4	6	4

# Calefacción del hogar: disposición a pagar más por energía renovable

Pregunta: ¿Cuán de acuerdo o en desacuerdo estás con la siguiente afirmación?

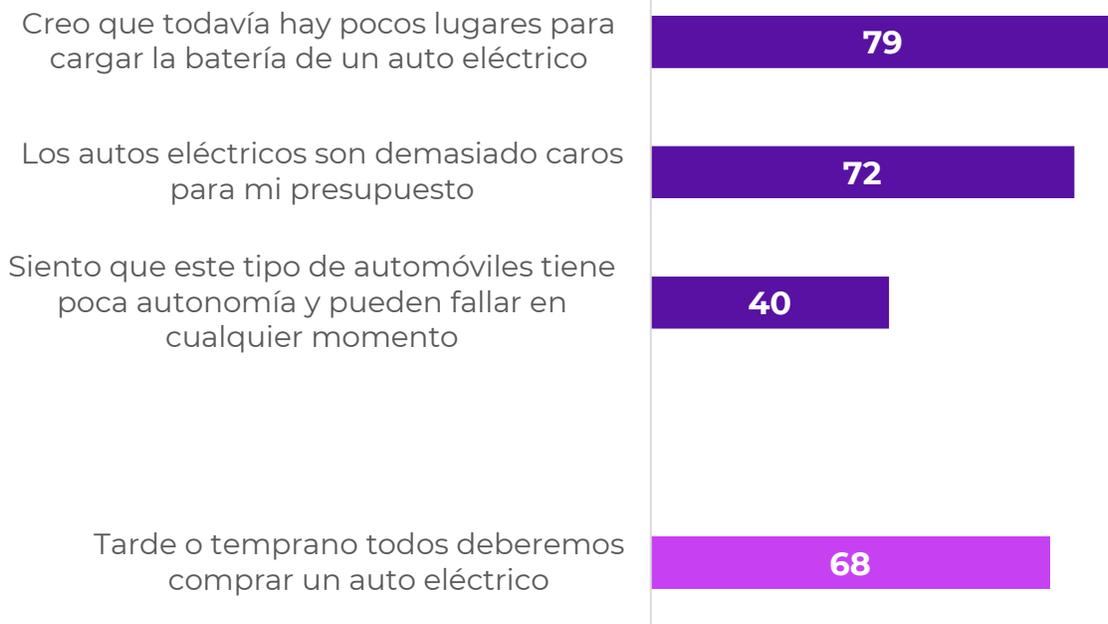
**“Estoy dispuesto/a pagar más en la cuenta de la luz en la medida que sea energía renovable solar o eólica”**



# El auto eléctrico: imaginarios

Pregunta: Según lo que sabes o te imaginas ¿Qué tan de acuerdo o en desacuerdo estás con las siguientes frases sobre los autos eléctricos?

% personas que responden “De acuerdo” o “Muy de acuerdo”

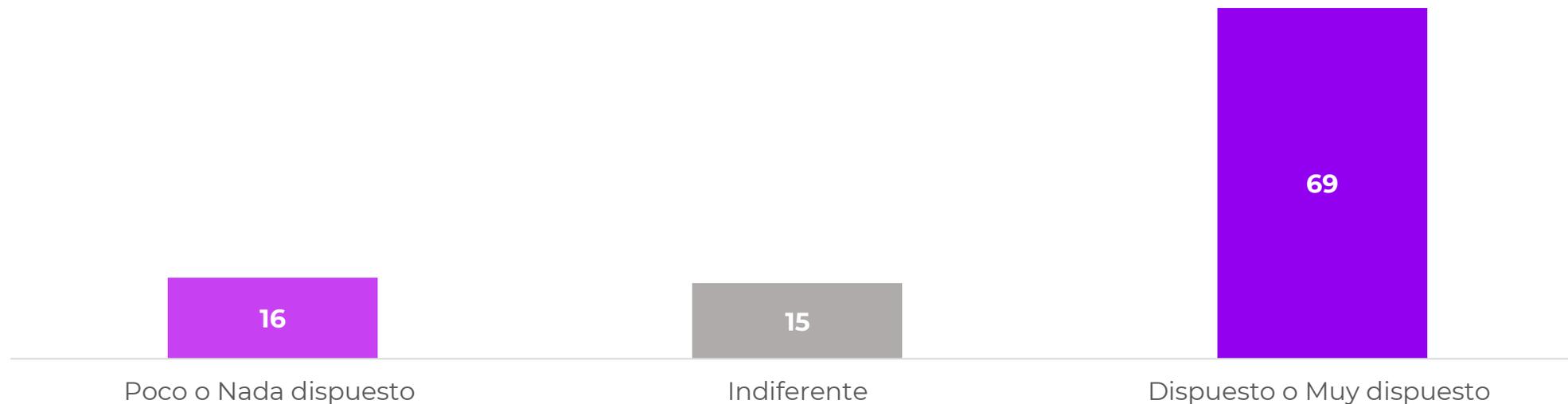


EDAD			Inminencia			Actitud		
18-33	34-52	53+	Baja	Media	Alta	Pro economía	Neutral	Pro medio-ambiente
73	80	81	69	82	81	78	70	87
62	73	81	65	71	75	73	65	77
41	43	28	48	38	38	42	46	35
64	69	68	59	66	71	52	61	77

# Auto eléctrico: disposición a la compra

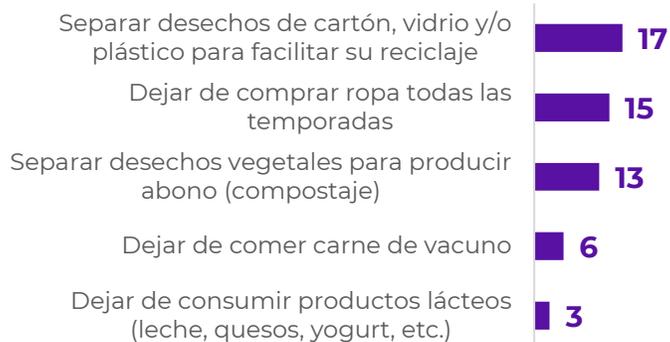
Pregunta: ¿Qué tan dispuesto/a estarías a comprar un auto eléctrico?

\*el porcentaje de personas que responde que posee un auto eléctrico es del 0,4% del total de la muestra



# Más allá del hogar y el auto: alimentación y otras prácticas que aportan a combatir el cambio climático y proteger el medioambiente

¿Qué tan dispuesto/a estarías a realizar los siguientes cambios en tu vida cotidiana para reducir impactos ambientales?  
(% de “ya lo hago”)



¿Qué tan dispuesto/a estarías a realizar los siguientes cambios en tu vida cotidiana para reducir impactos ambientales?  
(% “dispuesto” o “muy dispuesto”)



EDAD			GSE				Inminencia			Actitud		
18-33	34-52	53+	ABC1	C2	C3	DE	Baja	Media	Alta	Pro economía	Neutral	Pro medio-ambiente
15	18	20	28	19	16	13	11	21	18	12	15	21
19	14	14	17	18	16	12	10	16	16	7	11	20
11	13	16	16	15	12	11	10	14	13	7	11	16
8	5	6	10	4	7	3	3	5	7	4	3	8
3	3	1	5	3	3	2	2	3	3	4	2	4

Base: 1535 casos

EDAD			GSE				Inminencia			Actitud		
18-33	34-52	53+	ABC1	C2	C3	DE	Norte	Centro	RM	Pro economía	Neutral	Pro medio-ambiente
88	89	93	83	92	91	89	82	91	92	85	83	96
77	85	86	83	81	86	83	75	83	87	73	79	90
65	77	82	75	80	76	71	64	68	81	56	71	83
49	41	45	42	47	42	42	43	47	42	23	47	45
42	41	34	37	44	40	39	33	38	43	29	41	41

Base: Sólo personas que indican “no hacerlo”

# DESCARBONIZA- CIÓN Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA

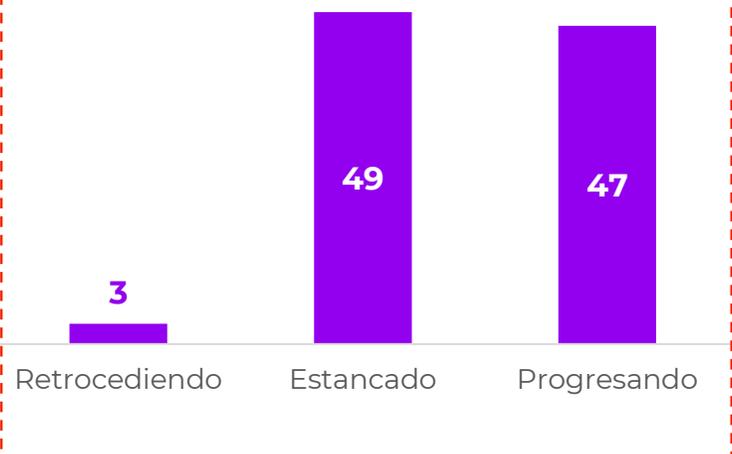


CRITERIA



## Evaluación del avance

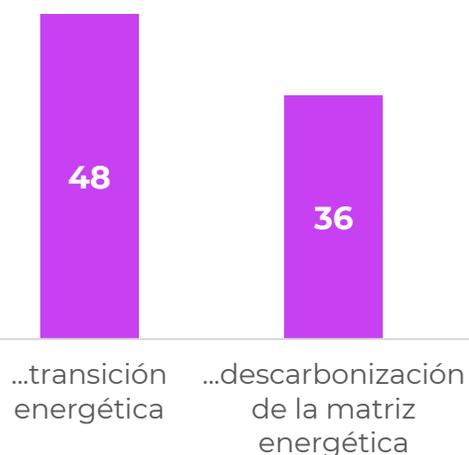
En relación a otros países, ¿Cómo crees que está Chile en la implementación de fuentes de **ENERGÍA RENOVABLE** (eólica y solar)?



## Conocimiento de la descarbonización y la transición energética

¿Recuerdas haber visto, escuchado o leído acerca de la...?

% Sí



¿Cómo evaluarías el nivel de conocimiento que tú tienes sobre el tema de la...?

% Alto + muy alto



# Tipos de energía: "Importancia atribuida"

Pregunta: ¿Qué tipo de energía es la...

## ...más utilizada en Chile



## ...menos utilizada en Chile



## ...más importante para el desarrollo del país?



## ...que se utilizará más en el futuro?



# Tipos de energía: "Atributos relacionados con el impacto"

Pregunta: ¿Qué tipo de energía es la...

## ...que tiene menor riesgos de accidentes



## ...que provoca menos molestias a las comunidades



## ...más limpia



## ...que impacta menos en el paisaje



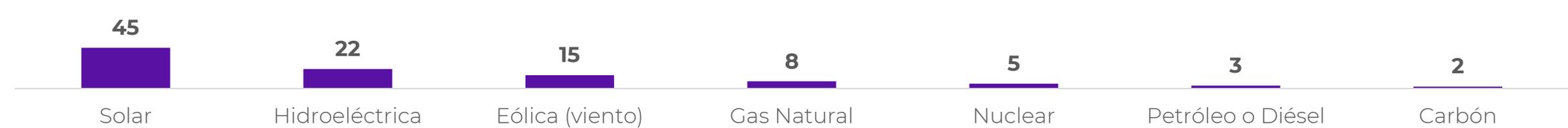
# Tipos de energía: "Atributos relacionados con la conveniencia" y "Preferencias" (el juego del ministro)

Pregunta: ¿Qué tipo de energía es la...

...más barata



...más estable y segura en su suministro



Imagina que tú eres el ministro o ministra de Energía en Chile ¿Cuál es el tipo de energía que MÁS fomentarías?



Imagina que tú eres el ministro o ministra de Energía en Chile ¿Cuál es el tipo de energía que MENOS fomentarías?



+

