



ESOMAR
| member

CLIENTE: MINAM

PROYECTO: Línea de base de entrada Lima – Conocimiento y percepción del cambio climático

FECHA: Lima, julio de 2017



1. OBJETIVOS Y METODOLOGÍA

2. PRINCIPALES RESULTADOS





I. Objetivos y metodología



Objetivo

- Evaluar el nivel de conocimiento y la percepción sobre el Cambio Climático

Tipo de investigación

- Cuantitativa concluyente

Universo

- Hombres y mujeres de los NSE A,B,C, D y E, que tengan entre 18 y 65 años, residentes en Lima Metropolitana.

Muestra

- En total, se realizaron 500 encuestas

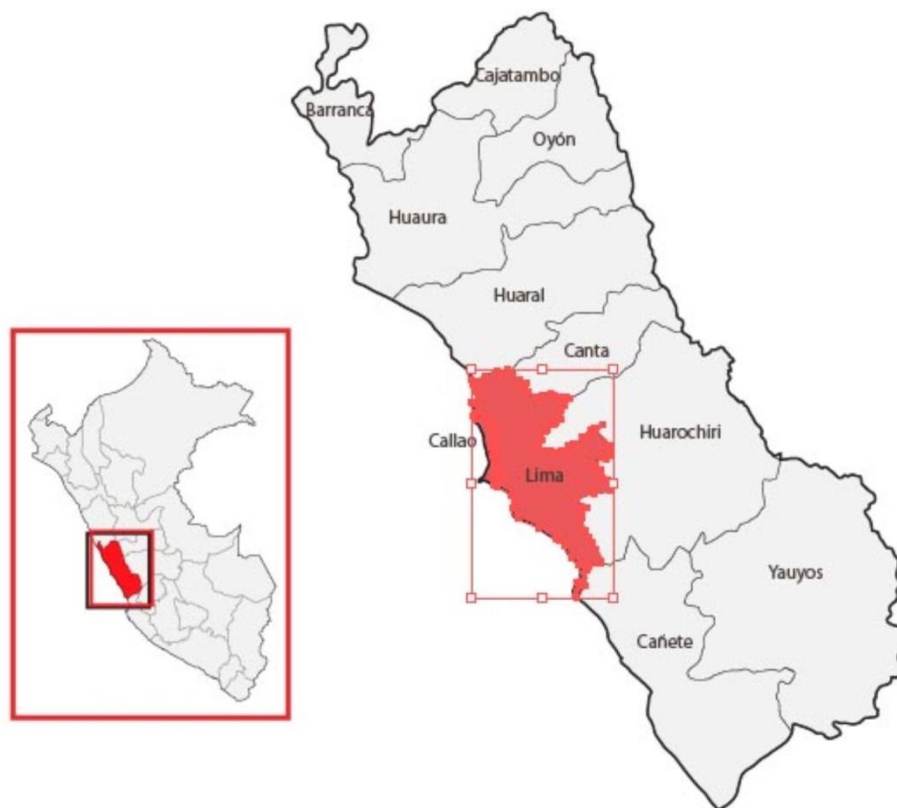
Error muestral

- Considerando 500, el error muestral para el total de la muestra es de +/-4.38, con un nivel de confianza de 95%

Trabajo de campo

- El trabajo de campo se desarrolló entre el 10 y 19 de junio de 2017



Detalle de la muestra



Total Lima	NSE				GÉNERO		RANGO DE EDAD			
	AB	C	D	E	Hombre	Mujer	18 a 24	25 a 35	36 a 45	46 a 65
500	131	222	117	30	244	256	99	142	111	148



%

 /  Diferencia significativamente superior / inferior entre regiones



Todos los resultados están expresados en porcentajes



Léase como DIFERENCIA SIGNIFICATIVA, positiva en azul, negativa en rojo.
Se usa color para las diferencias entre regiones evaluadas.



II. Principales resultados



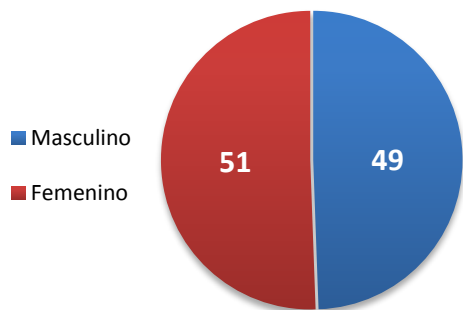
01

Perfil de participantes

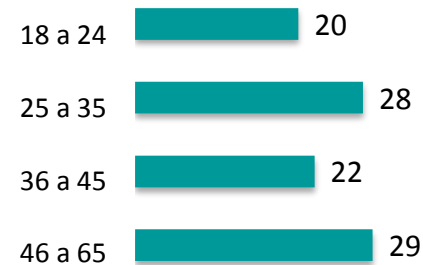
Perfil de entrevistados



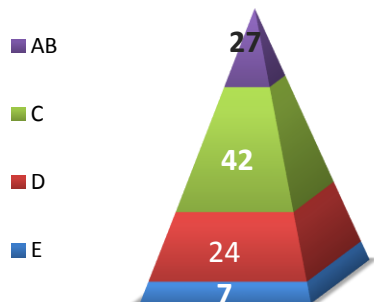
GÉNERO



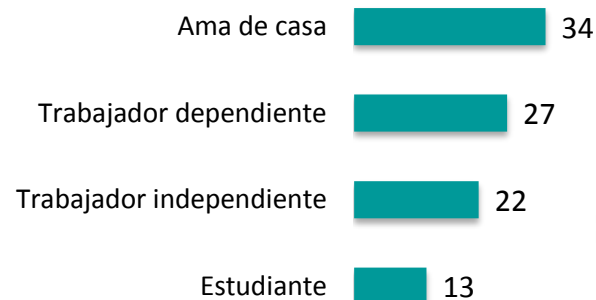
EDAD



NSE



OCUPACIÓN



Base: Lima (500)



02

Percepción sobre el cambio climático

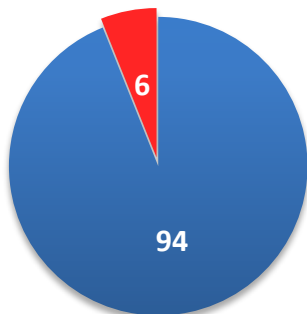
PERCEPCIONES SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO



P1. ¿Ha escuchado Ud. acerca del cambio climático

En general, casi el total de la población limeña declara haber escuchado sobre cambio climático, así como estar consiente de sus existencia.

■ Si
■ No

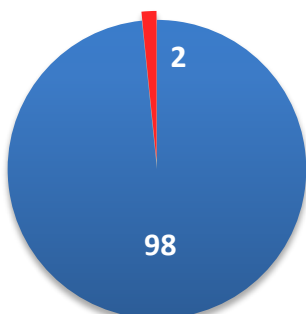


Base: Lima (500)

	GÉNERO		EDAD			
	Hombre	Mujer	18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
Si	95	93	93	95	94	94
No	5	7	7	5	6	6
Base:	244	256	99	142	111	148

P2. Le voy a leer dos afirmaciones, para que me diga con cuál de ellas está de acuerdo:

■ El cambio climático existe
■ El cambio climático es algo de lo que la gente habla, pero yo no creo que exista



Base: Lima (500)

	GÉNERO		EDAD			
	Hombre	Mujer	18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
El cambio climático existe	99	98	100	96	100	99
El cambio climático es algo de lo que la gente habla pero yo no creo que exista	1	2	0	4	0	1
Base:	244	256	99	142	111	148

■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

PERCEPCIONES SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO (ESPONTÁNEA)



La mayoría de pobladores realiza un razonamiento lógico para explicar qué es el cambio climático, por lo que lo entienden como **cambios radicales de temperatura**. Sin embargo, también existen opiniones que muestran confusión, pues lo relacionan con **contaminación, debilitamiento de la capa de ozono y mayor presencia de rayos ultravioletas**; fenómenos que no están relacionados directamente al cambio climático.

P3. En sus propias palabras, ¿qué es el cambio climático? (ESPONTANEA)



Base: Lima (500)

GÉNERO	
Hombre	Mujer
63	68
35	31
30	18
19	17
16	16
15	17
9	11
9	10
10	7
9	4
5	5
3	1
1	2
1	2
1	1
1	1

244

256

EDAD			
18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
66	67	69	61
35	33	31	33
20	23	27	25
11	22	19	17
14	20	15	14
14	16	14	18
12	11	6	10
11	10	7	10
9	8	13	7
6	5	7	6
4	5	3	7
2	2	3	2
3	1	1	2
1	1	0	3
1	1	2	1
2	0	2	1

99

142

111

148

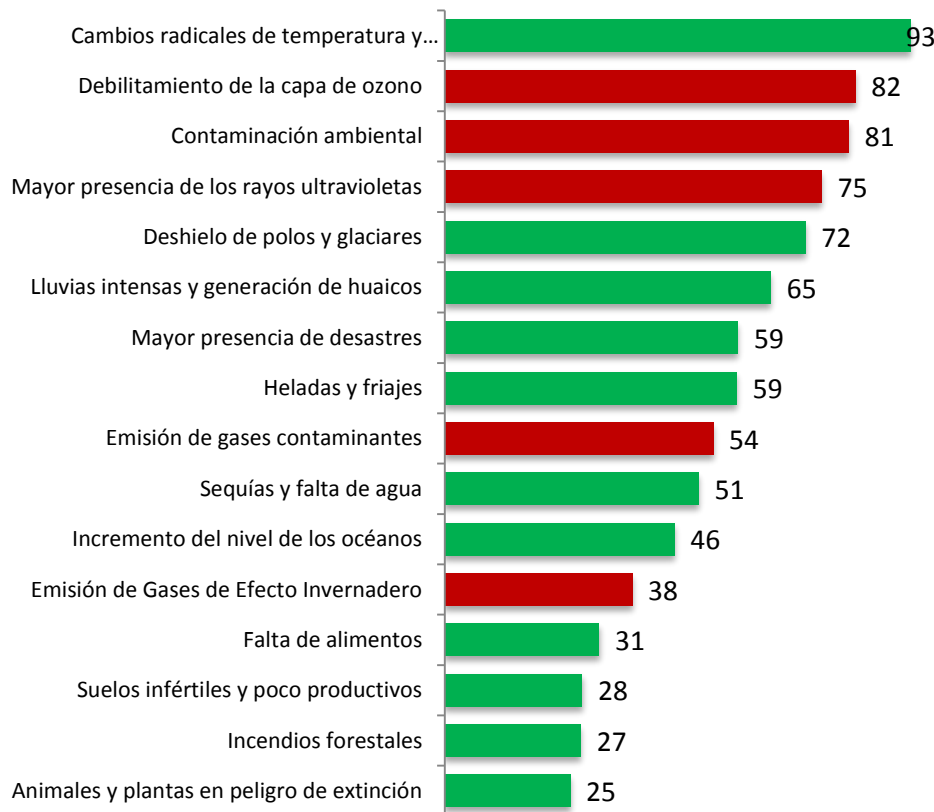
■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

MANIFESTACIONES DEL CAMBIO CLIMÁTICO (SUGERIDA)



De forma sugerida y al consultar sobre las manifestaciones del cambio climático, se repite la misma lógica: **la mayoría lo relaciona con cambios radicales de temperatura, aunque existe una porción importante que se confunde, al asociarlo con debilitamiento de la capa de ozono, contaminación ambiental y mayor presencia de rayos ultravioletas.** Asimismo, es pertinente destacar otras confusiones, pues también se percibe que la emisión de gases contaminantes y de efecto invernadero son una manifestación.

P4. Ahora le voy a leer una opciones para que me diga cómo se manifiesta el cambio climático (SUGERIDA)



Base: Lima (500)

	GÉNERO	
	Hombre	Mujer
Cambios radicales de temperatura y...	91	96
Debilitamiento de la capa de ozono	85	79
Contaminación ambiental	83	79
Mayor presencia de los rayos ultravioletas	77	74
Deshielo de polos y glaciares	72	72
Lluvias intensas y generación de huacos	66	65
Mayor presencia de desastres	61	56
Heladas y friajes	58	59
Emisión de gases contaminantes	60	48
Sequías y falta de agua	51	51
Incremento del nivel de los océanos	49	43
Emisión de Gases de Efecto Invernadero	43	32
Falta de alimentos	33	29
Suelos infértiles y poco productivos	29	26
Incendios forestales	31	24
Animales y plantas en peligro de extinción	27	23
	244	256

	EDAD			
	18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
Cambios radicales de temperatura y...	95	94	92	92
Debilitamiento de la capa de ozono	84	84	80	81
Contaminación ambiental	85	82	77	81
Mayor presencia de los rayos ultravioletas	73	78	77	74
Deshielo de polos y glaciares	65	75	77	71
Lluvias intensas y generación de huacos	68	66	63	65
Mayor presencia de desastres	63	56	57	59
Heladas y friajes	59	60	60	56
Emisión de gases contaminantes	52	51	54	58
Sequías y falta de agua	46	48	55	54
Incremento del nivel de los océanos	42	44	50	48
Emisión de Gases de Efecto Invernadero	36	39	36	39
Falta de alimentos	26	27	31	38
Suelos infértiles y poco productivos	30	29	28	24
Incendios forestales	25	31	25	27
Animales y plantas en peligro de extinción	26	25	24	25
	99	142	111	148

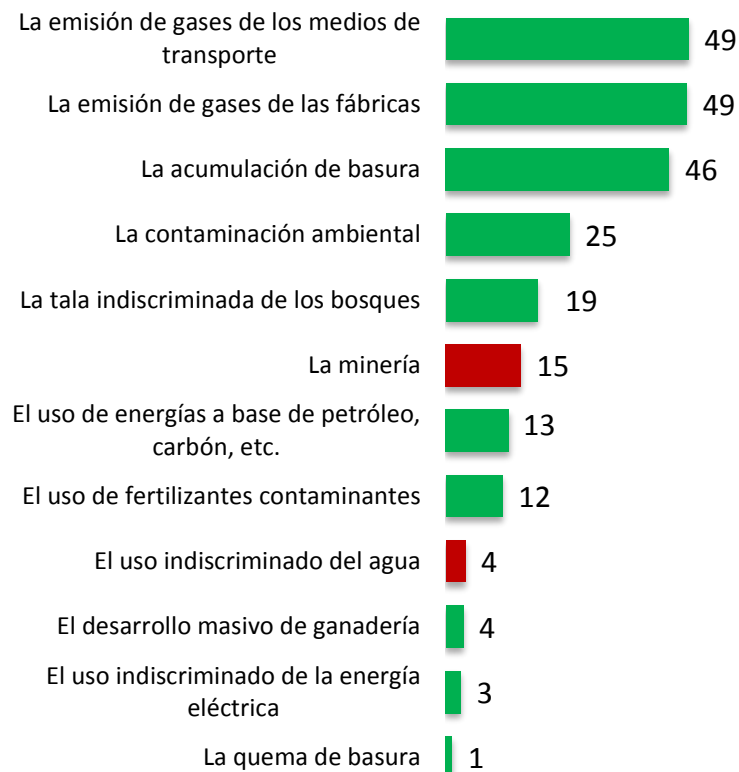
■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

PRINCIPALES CAUSAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO (ESPONTÁNEA)



Espontáneamente, en Lima, se percibe que la emisión de gases de los medios de transporte y las fabricas, así como la acumulación de basura son las principales causas del cambio climático. Sin embargo, es importante mencionar que existe la percepción de que la minería y el uso indiscriminado del agua son causas, aunque en estricto rigor no lo son.

P5. ¿Cuáles son las principales causas del cambio climático? (ESPONTANEA)



Base: Lima (500)

GÉNERO	
Hombre	Mujer
51	48
53	45
44	47
25	25
19	19
15	15
13	13
12	11
5	3
3	4
4	2
0	2
244	256

EDAD			
18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
49	50	52	48
49	51	47	49
48	47	41	46
26	25	23	27
20	18	16	20
13	15	17	15
10	12	13	16
7	14	11	13
3	6	3	4
3	3	7	2
4	2	3	3
1	2	1	1
99	142	111	148

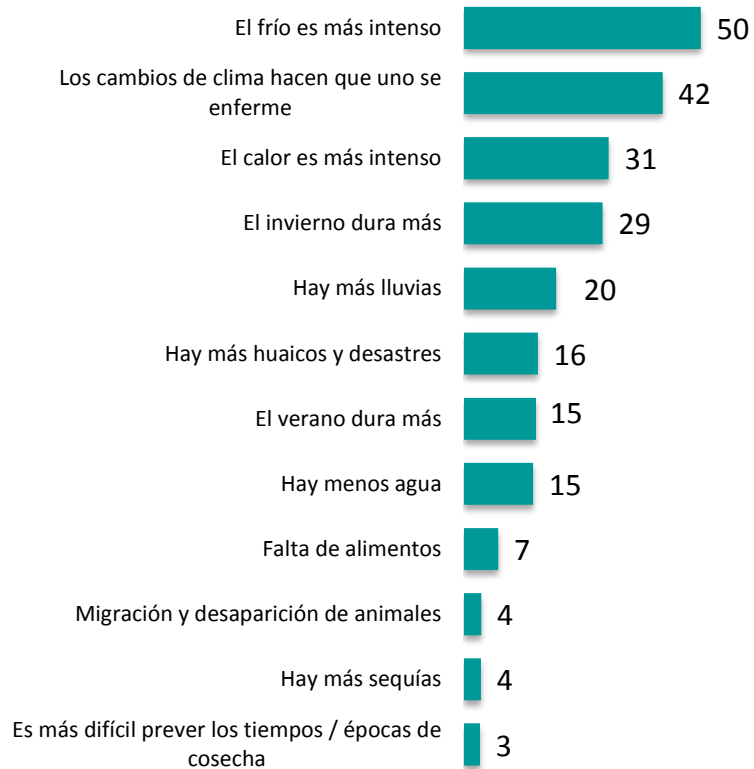
■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA VIDA COTIDIANA (ESPONTÁNEA)



Al hablar sobre las aflicciones que genera el cambio climático en la vida de las personas, se registra con mayor impacto la intensidad del frío como la principal de ellas, seguido de la mayor presencia de enfermedades por los cambios bruscos en el clima y en tercer lugar, una mayor sensación del calor, especialmente entre la población masculina.

P7. ¿En qué aspectos de su vida cotidiana le afecta el cambio climático? (ESPONTANEA)



Base: Lima (500)

GÉNERO	
Hombre	Mujer
47	53
39	45
37	25
29	30
16	23
15	17
18	12
14	16
5	9
5	3
3	4
4	3
244	256

EDAD			
18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
54	51	47	49
42	42	42	42
38	27	33	28
29	32	28	28
15	27	19	16
15	19	13	15
20	15	10	16
9	16	20	14
6	7	7	9
5	2	5	3
2	5	2	5
6	3	3	2
99	142	111	148

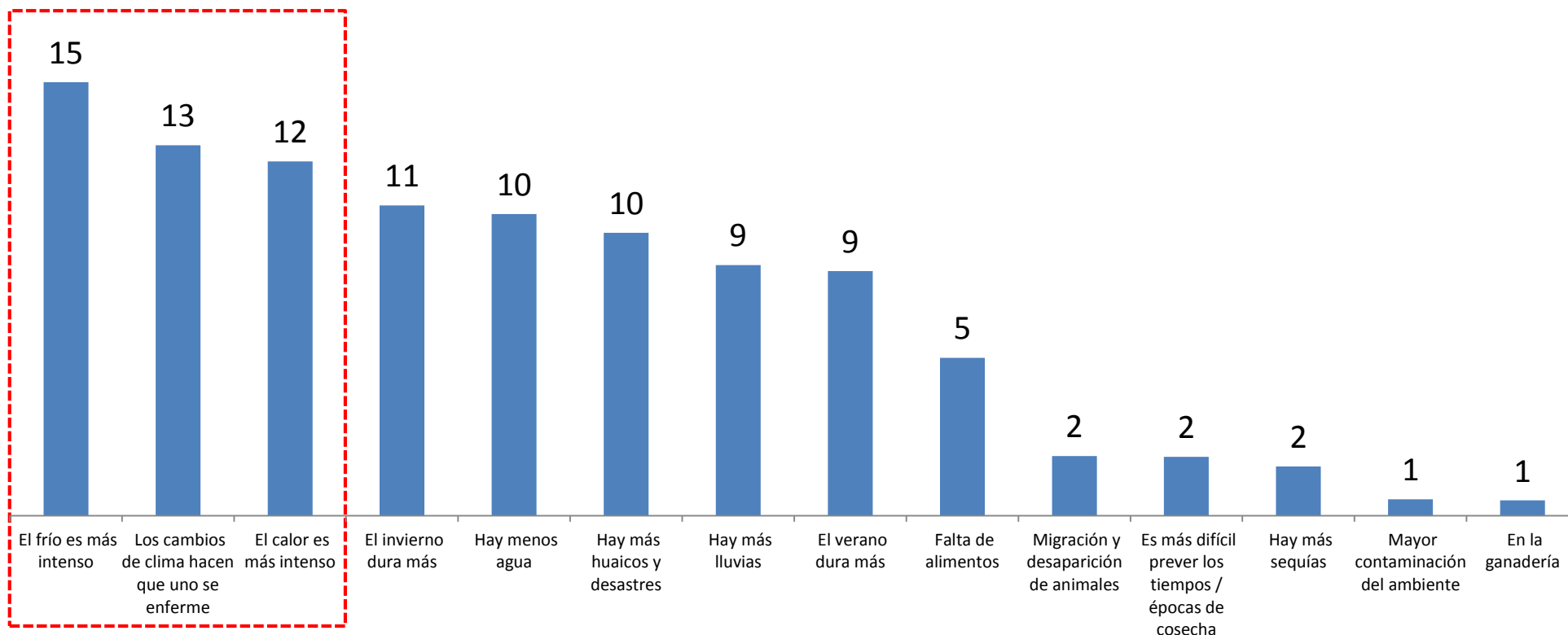
■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

ASPECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO QUE MÁS IMPACTAN EN LA VIDA COTIDIANA



En la misma línea, al pedir que ordenen por importancia los aspectos que más afectan la vida cotidiana, todo lo relacionado a los aumentos o disminuciones de temperatura, los cuales impactan en la salud de la población, son los aspectos más mencionados

P9. De los aspectos que me ha mencionado, le voy a pedir que ordene las 5 opciones que más le afectan



Base: Lima (500)

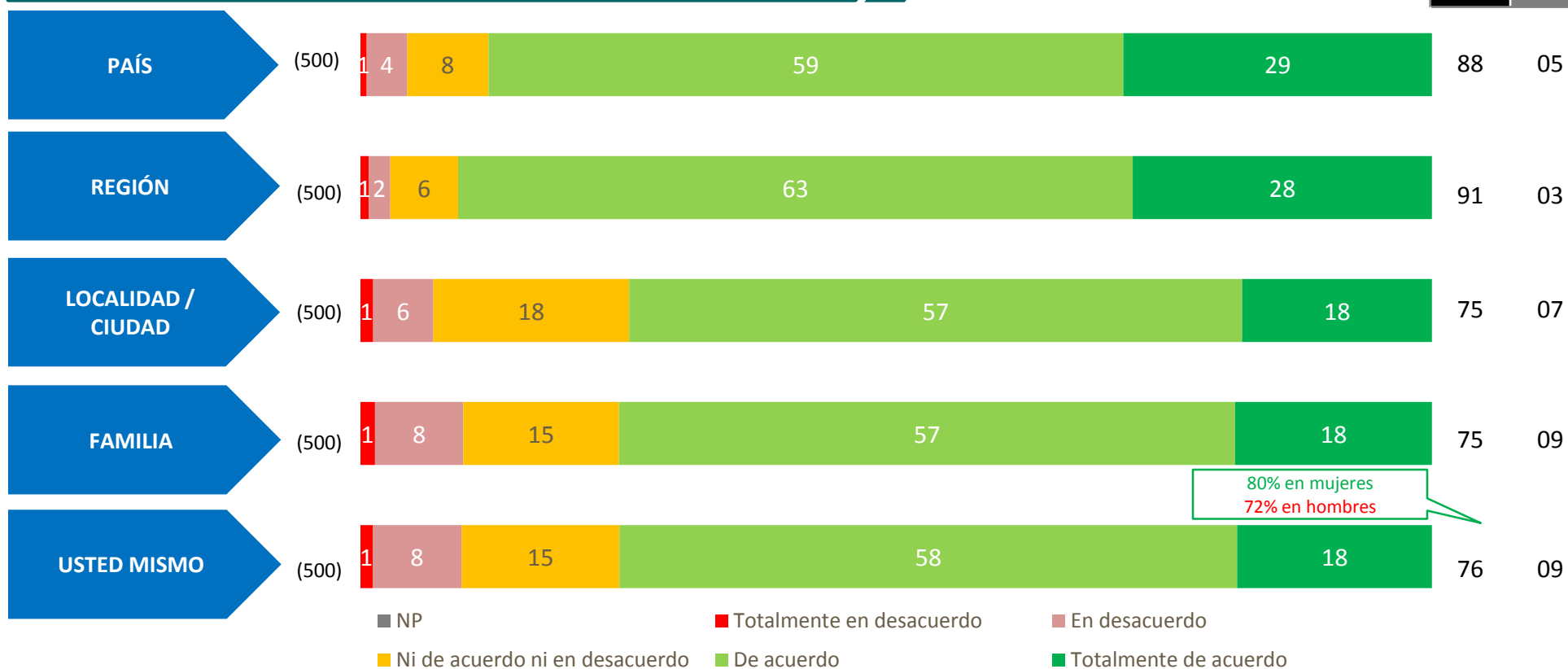
NIVEL DE IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO



En general, se percibe que el cambio climático afecta negativamente en todos los niveles, especialmente en el nivel macro (país y región). Por otro lado, es pertinente mencionar que dentro de la evaluación personal, son las mujeres las más consientes de los efectos negativos del cambio climático.

P10. ¿Qué tan de acuerdo diría Ud. que se encuentra con las siguiente frases: El cambio climático afecta de manera negativa en el desarrollo de ...?

T2B B2B



PERCEPCIONES DE GRUPOS VULNERABLES AL CAMBIO CLIMÁTICO



En general, los grupos más vulnerables frente al cambio climático, según la percepción de la población limeña, son los adultos mayores y niños y niñas. Sin embargo, también hay una importante preocupación por los sectores ligados a la agricultura, especialmente las poblaciones rurales que realizan esta actividad para subsistencia.

P11. Para usted, ¿cuáles son los dos grupos más vulnerables frente al cambio climático?



Base: Lima (500)

“ Cada 5 de 10 personas considera que los niños y niñas son una de las poblaciones más vulnerables frente al cambio climático ”

IMPORTANCIA DE USO DE RECURSOS PARA IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Casi la totalidad de la población limeña considera necesario usar recursos propios del estado para prepararnos para los impactos y efectos del cambio climático

P12. ¿Qué tan importante es para usted que el Estado use recursos propios para prepararse para los impactos y reducir los efectos del cambio climático?





03

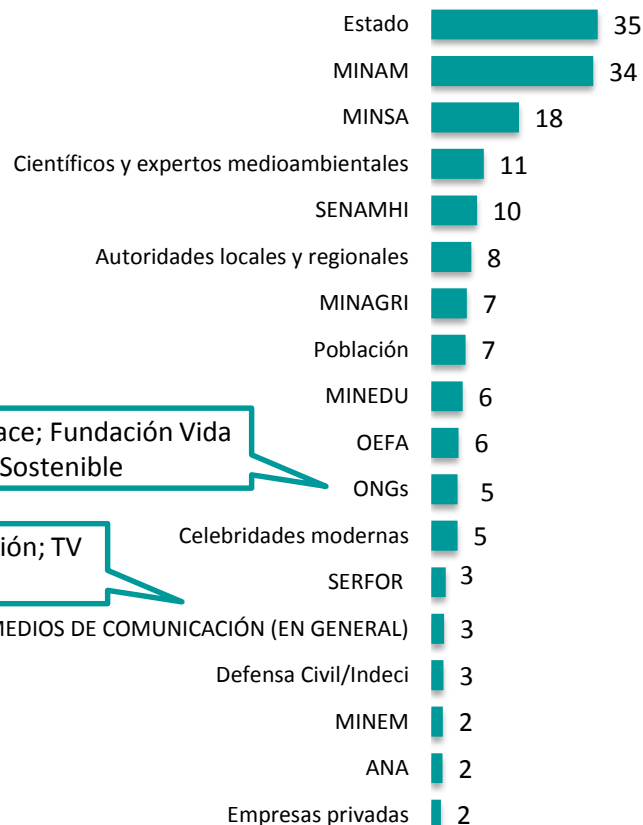
Conocimiento y percepción de actores

ACTORES QUE TRABAJAN PARA DETENER EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO (ESPONTÁNEA)



Se reconoce al Estado y al MINAM como los principales actores que trabajan actualmente para detener los efectos del cambio climático.

P13. Y, ¿Quiénes diría que trabajan actualmente para enfrentar o detener los efectos del cambio climático? (ESPONTANEA)



Base: Lima (500)

GÉNERO	
Hombre	Mujer
36	34
33	34
14	22
10	11
8	11
9	7
9	6
4	10
7	6
5	7
7	4
6	5
4	2
4	2
3	2
3	2
2	2
4	0
244	256

EDAD			
18-24	25-35	36-45	46-65
31	35	36	36
35	33	34	34
22	16	15	20
17	12	7	8
8	11	11	8
8	8	7	10
9	6	8	7
6	6	9	8
7	6	4	8
4	8	6	5
8	5	4	5
5	6	6	4
4	2	4	3
1	2	3	4
3	1	4	2
1	3	1	4
3	1	4	2
3	1	4	1
99	142	111	148

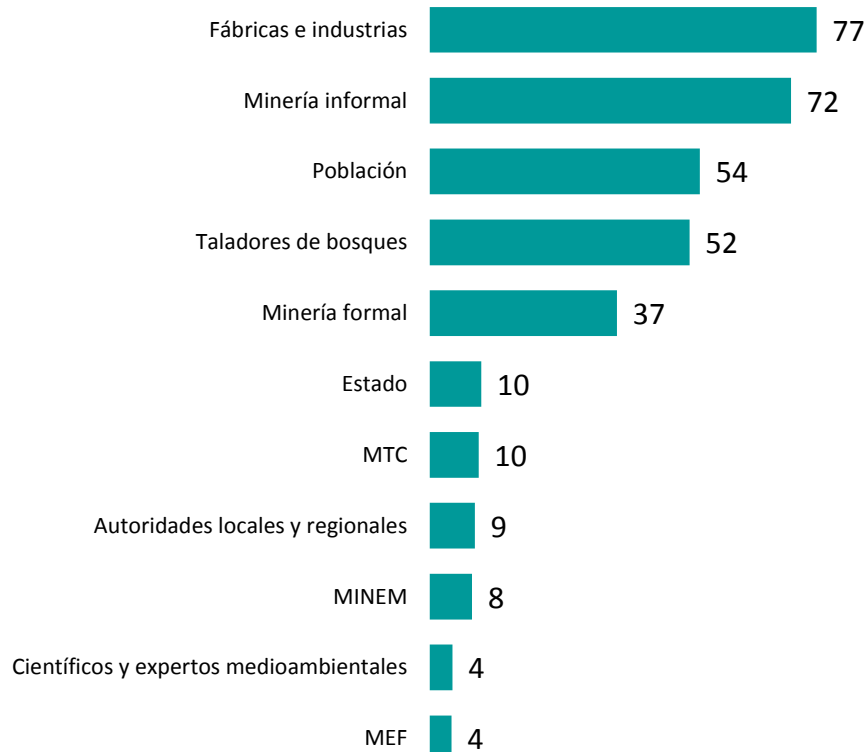
■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

ACTORES QUE INCREMENTAN EFECTOS NEGATIVOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



En el lado opuesto, los actores principales que agravan los efectos negativos están encabezados por las fábricas e industrias, seguidos por la minería informal. Asimismo, más de la mitad de la población está de acuerdo en que la tala de bosques y la población misma juegan un rol que acentúa el impacto negativo del cambio climático.

P15. Por el contrario, para Ud. ¿quiénes realizan acciones que incrementan los efectos negativos del cambio climático?



Base: Lima (500)

GÉNERO	
Hombre	Mujer
77	76
75	69
52	55
53	50
40	35
10	11
10	10
7	11
8	8
4	5
6	3
244	256

EDAD			
18 – 24	25 – 35	36 – 45	46 – 65
80	80	75	73
71	70	74	72
55	58	48	53
49	53	50	53
36	36	39	37
11	10	10	10
10	13	7	8
12	11	9	4
7	9	9	8
4	4	8	2
5	3	5	5
99	142	111	148

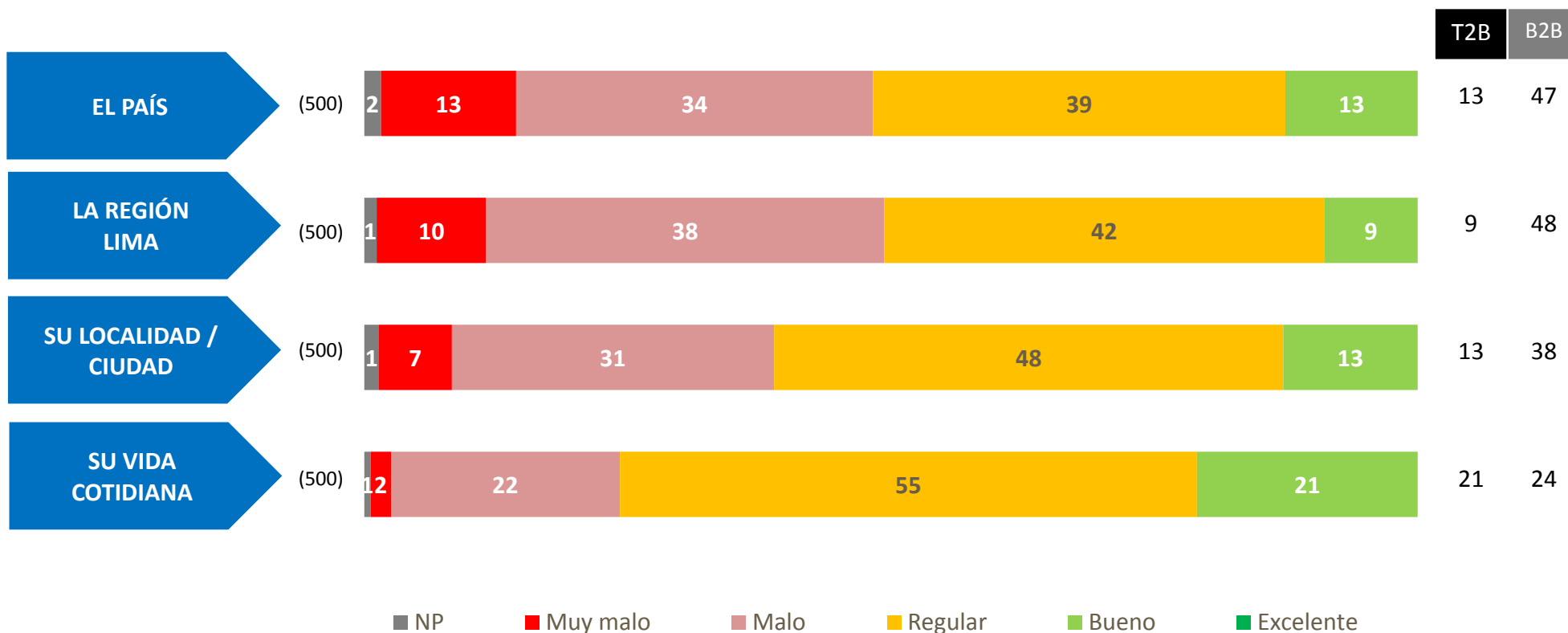
■ / ■ Diferencia significativamente superior / inferior

DESEMPEÑO DEL ESTADO PARA PREVENIR Y REDUCIR IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



No obstante, si bien se percibe que el Estado está trabajando, no se considera que lo esté haciendo bien, pues sólo alrededor de 1 de cada 10 evalúa la gestión de prevención y mitigación como positiva.

P16. ¿Cómo calificaría usted el desempeño del Estado para prepararse para los impactos y reducir los efectos del cambio climático en ... ?



CONOCIMIENTO SOBRE COMPROMISOS INTERNACIONALES DEL PERÚ FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



Alrededor de la mitad de limeños declara saber que el Perú tiene compromisos internacionales para prepararse y reducir los efectos del cambio climático; mientras que la tercera parte reconoce que el país debe reducir un 20% sus emisiones de gases de efecto invernadero. En esa misma línea, solo un 35% de la población limeña ha escuchado sobre el Acuerdo de París.

P17. ¿Sabía que el Perú se ha comprometido, a nivel internacional, a prepararse para los impactos y reducir los efectos del cambio climático?

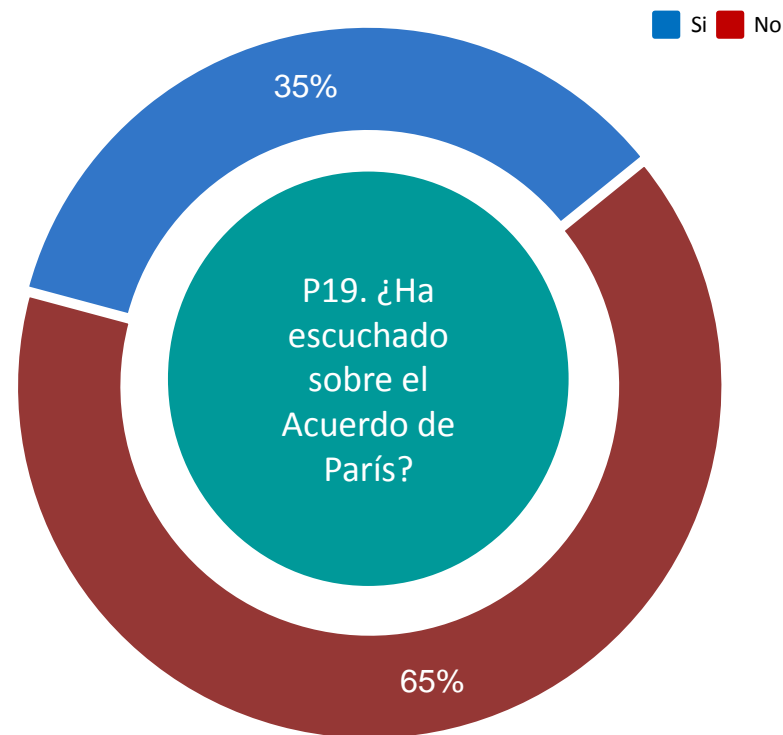


Base: Lima (500)

P18. ¿Sabía que el Perú se ha comprometido, a nivel internacional, a reducir en 20% sus emisiones de gases de efecto invernadero?



Base: Lima (500)



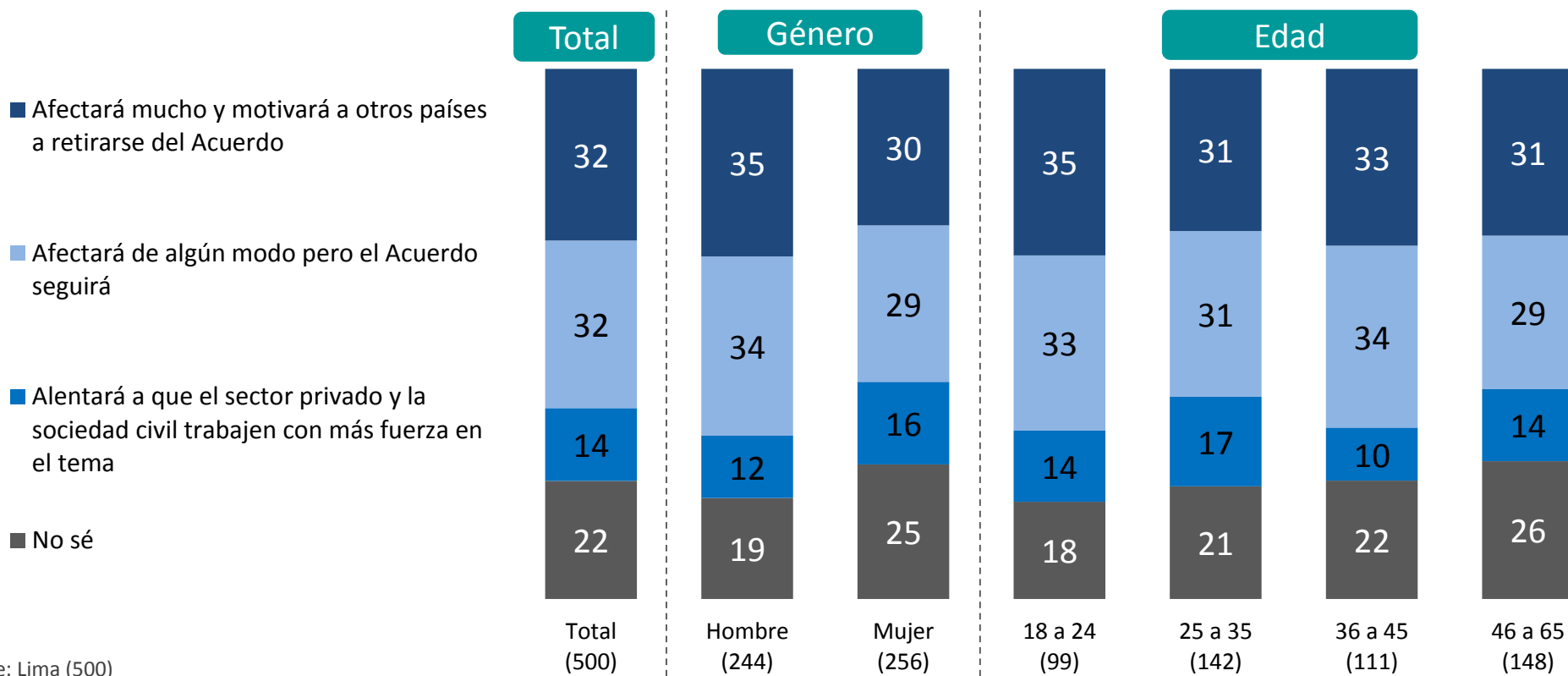
Base: Lima (500)

PERCEPCIÓN DE IMPACTO DEL RETIRO DE EEUU DEL ACUERDO DE PARÍS



Las opiniones sobre el impacto de la decisión de Trump de retirar a EE.UU. Del Acuerdo de París son divididas, aunque alrededor de la mitad muestra una actitud optimista, al pensar que el acuerdo seguirá o generará sinergias entre el sector privado y la sociedad civil.

P20. En las noticias de las últimas semanas se transmitió la decisión del presidente Trump de retirar a EE.UU del Acuerdo de París ¿Cómo cree que esto afecte a la lucha global contra el cambio climático?



Base: Lima (500)

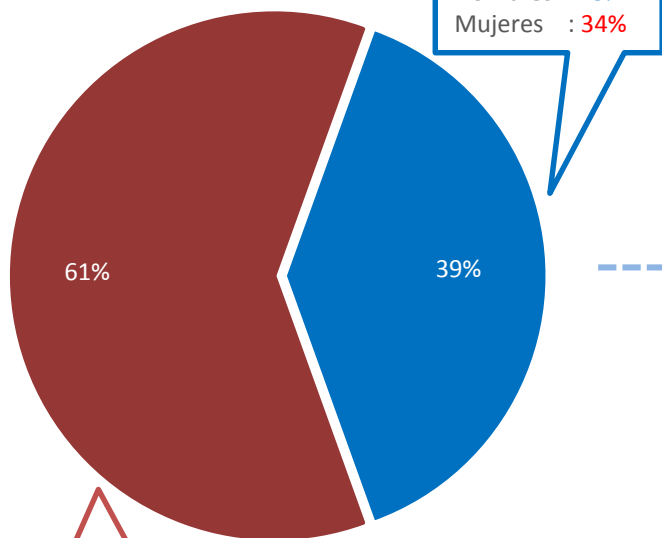
CONOCIMIENTO DE ACCIONES DE PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO



Alrededor de 2 de cada 5 personas de la población limeña considera que se realizan acciones para mitigar los efectos del cambio climático, considerando el reciclaje como una de las iniciativas con mayor presencia. Cabe señalar que dentro de esta población, el sector masculino está más informado respecto al femenino.

P21. Actualmente, ¿sabe Ud. si se realizan acciones para prepararse para los impactos y reducir los efectos del cambio climático?

■ No ■ Si



Base: Lima (500)

Hombres : 57%
Mujeres : 66%

P22. ¿Qué acciones se están realizando actualmente a nivel nacional?



Base se realizan acciones para prepararse para los impactos y reducir los efectos del cambio climático: (194)



04

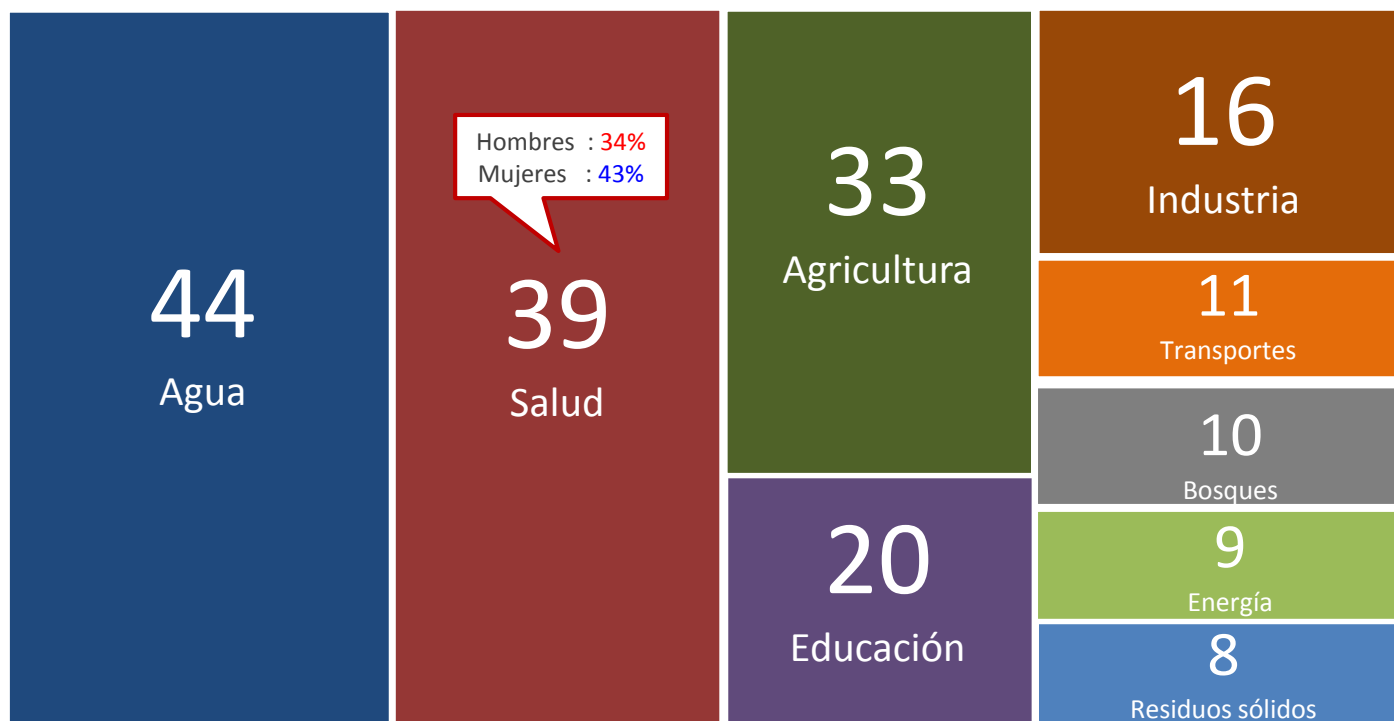
Percepción sobre acciones que deberían realizarse

SECTORES PARA TRABAJAR CON MAYOR URGENCIA



Los sectores que requieren un trabajo con mayor urgencia son los relacionados al consumo directo de la población: agua, salud y agricultura. Adicionalmente, el segmento femenino enfatiza el aspecto de la salud en mayor proporción que el grupo masculino.

P23. En su opinión, ¿cuáles son los sectores donde usted cree que se debería actuar con mayor urgencia, para prepararnos para los impactos y reducir los efectos del cambio climático?



“ Cada 4 de 10 personas considera que el agua es el sector donde debemos prepararnos con mayor urgencia ”

Base: Lima (500)

ACCIONES QUE SE DEBEN REALIZAR PARA REDUCIR IMPACTOS



La población limeña demanda más campañas informativas, así como el ahorro de agua y el fomento del reciclaje, como acciones a tomar para enfrentar los efectos del cambio climático.

P24. ¿Qué acciones cree que se deberían realizar para prepararnos para los impactos y reducir los efectos del cambio climático?

68
Campañas informativas

43
Ahorras / gastar menos agua

38
Fomentas el reciclaje

21
Fomentar el uso de medios de transporte que no contaminen

18
Dejar de quemar y depredar los bosques

17
Aumentar las áreas verdes

15
Priorizar infraestructura , preparada para eventos climáticos

14
Fomentar uso de energías limpias

11
No ocupar territorio en zonas de posible desastre

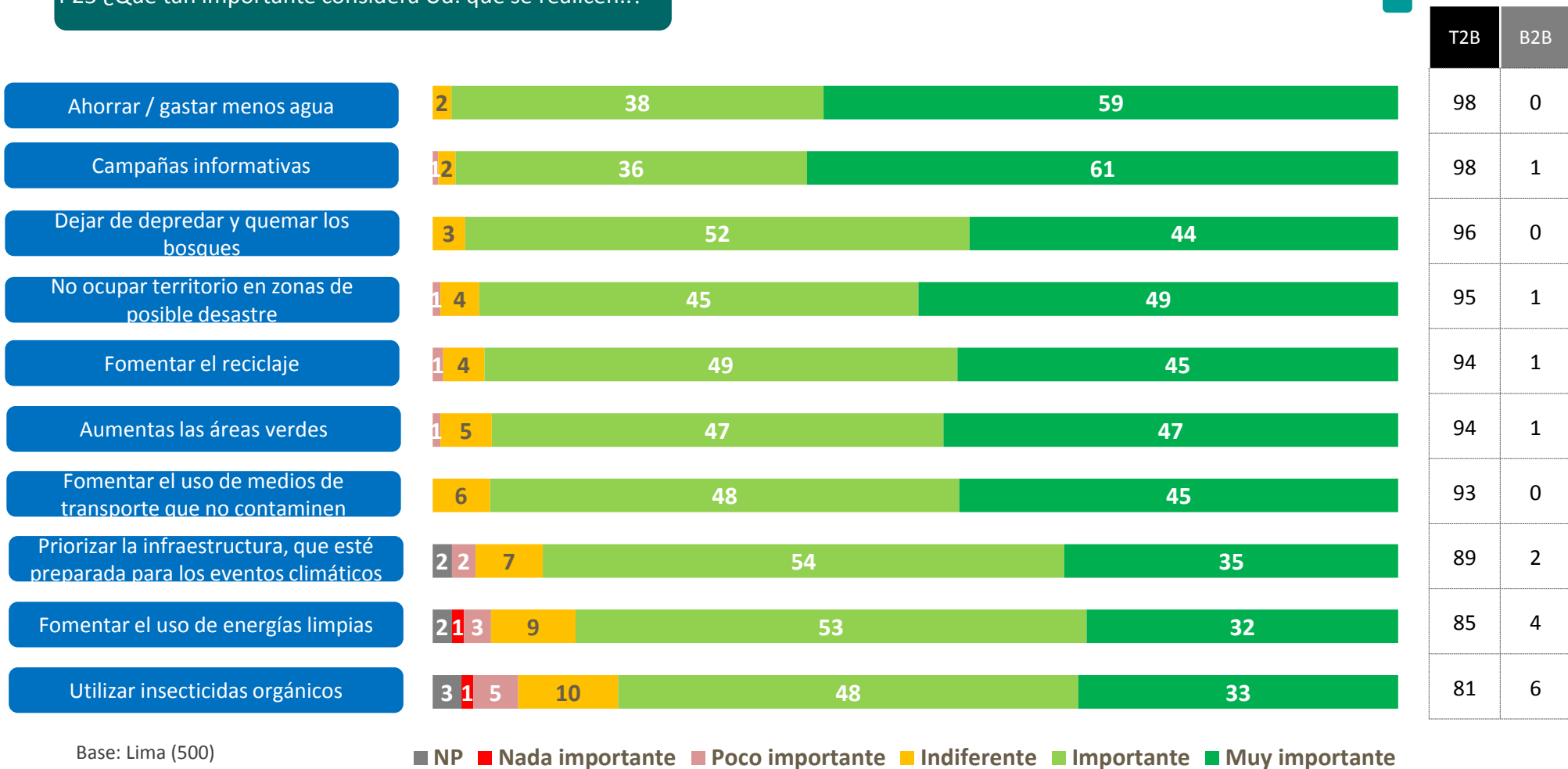
“ 7 de 10 personas considera que las campañas informativas son acciones que se deben realizar para prepararnos para los impactos y reducir los efectos del cambio climático ”

Base: Lima (500)

IMPORTANCIA DE ACCIONES QUE SE DEBEN REALIZAR PARA REDUCIR IMPACTOS



P25 ¿Qué tan importante considera Ud. que se realicen..?



Base: Lima (500)



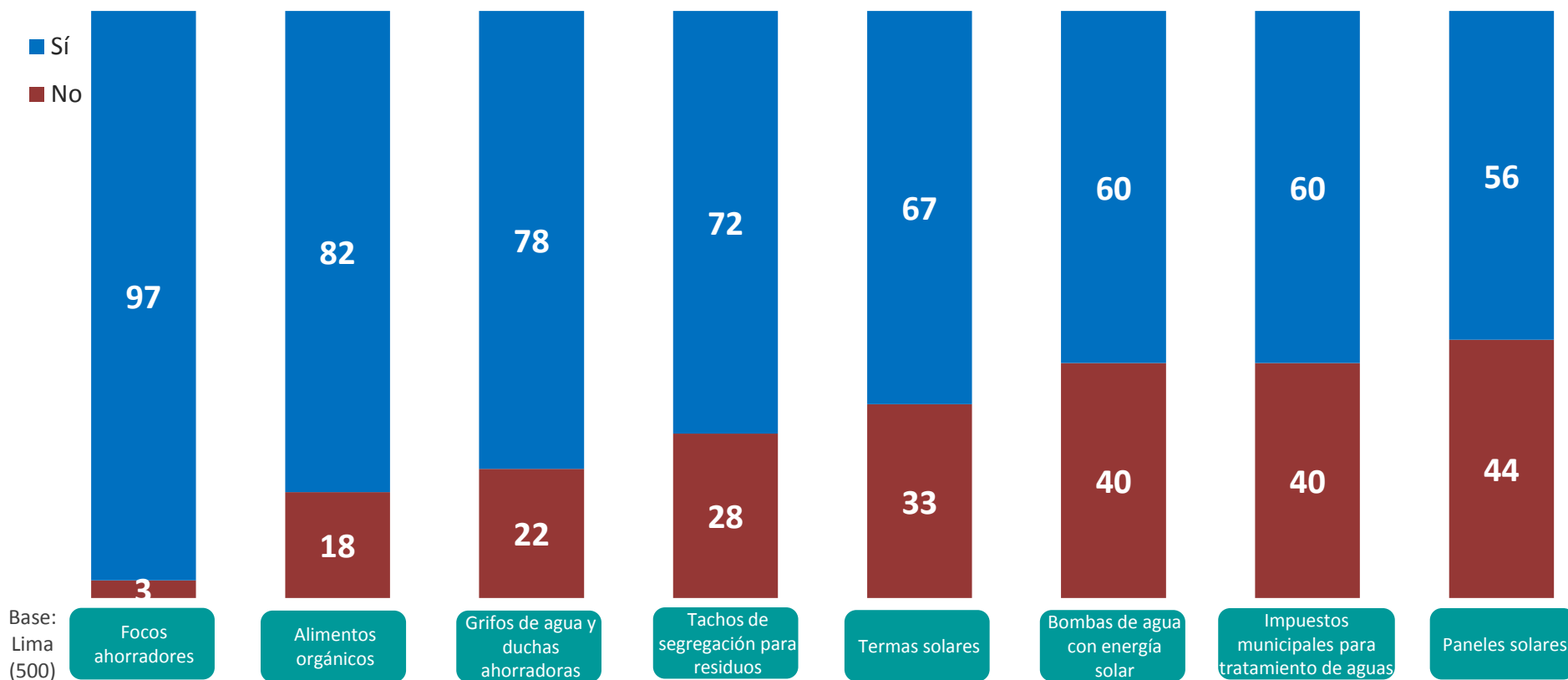
05 Actitudes frente al cambio climático

INTENCIÓN DE ADQUIRIR PRODUCTOS QUE CUIDEN EL MEDIOAMBIENTE



La disposición de la población limeña por invertir en artículos o instrumentos de uso cotidiano que contribuyan a luchar contra los efectos del cambio climático es en general positiva, mostrándose una mayor intención de adquirir focos ahorradores en remplazo de los focos tradicionales. Es importante observar la tendencia a adquirir productos más cercanos y que podrían tener un precio accesible.

P26. De la siguiente lista, ¿usted estaría dispuesto a pagar un poco más, si es que ayudan a cuidar el medioambiente?



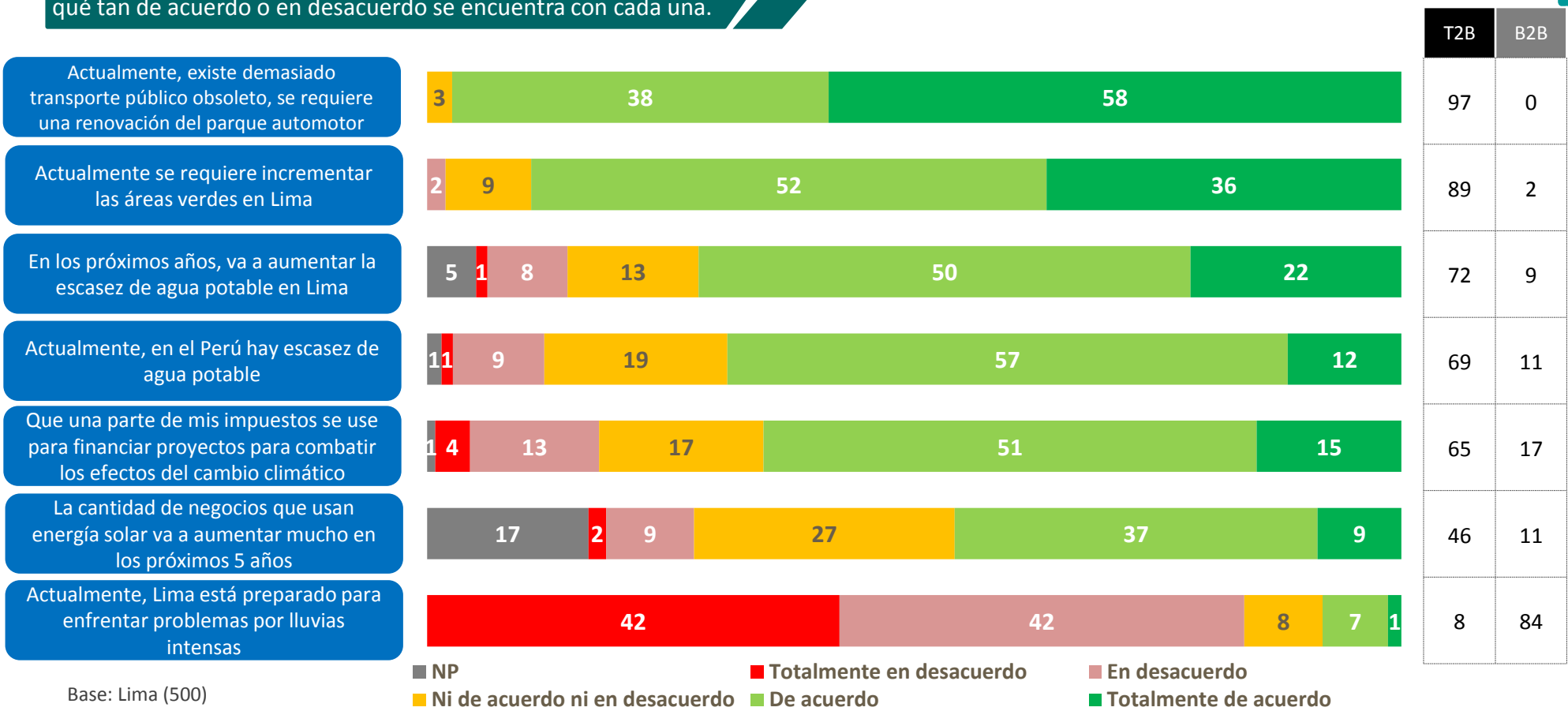
Base:
Lima
(500)

NIVEL DE ACUERDO CON FRASES SOBRE ACTUALIDAD DEL CAMBIO CLIMÁTICO



En general la población limeña reconoce y manifiesta sus preocupaciones a futuro, así como advierte sobre su falta de preparación en torno a ello, donde destaca el problema del transporte. En esta línea, muestra una actitud positiva en torno a iniciativas que sirvan para lidiar contra los efectos del cambio climático.

P27 A continuación le voy a leer algunas frases, para que me diga qué tan de acuerdo o en desacuerdo se encuentra con cada una.



Base: Lima (500)

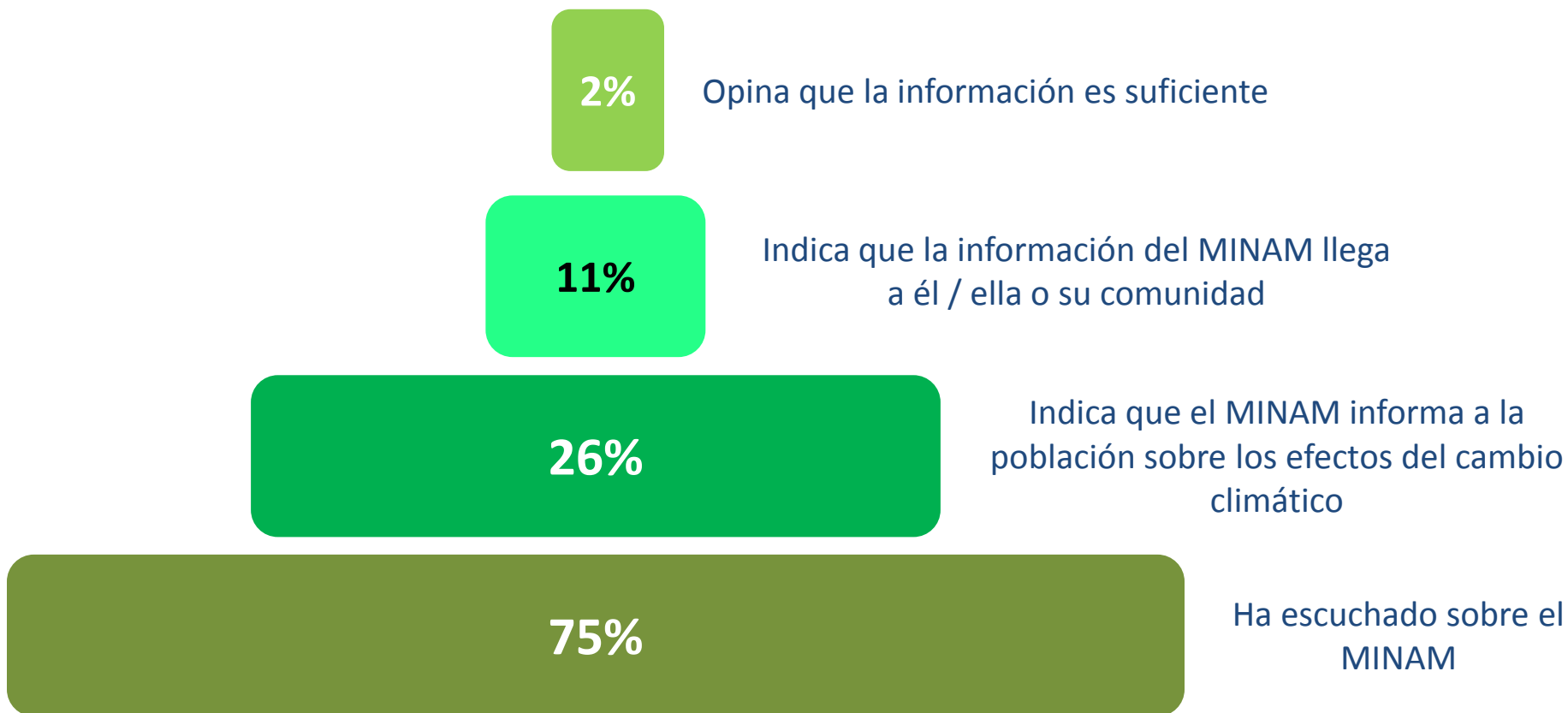


06 Imagen MINAM

CONOCIMIENTO SOBRE EL MINAM



Si bien 3 de cada 4 ciudadanos limeños manifiesta conocer y haber escuchado sobre el MINAM, el conocimiento sobre sus funciones no es totalmente claro y la información brindada es percibida como insuficiente.



Base: Lima (500)

PERCEPCIÓN DE UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN QUE EL MINAM ENTREGA



Entre los que reconocen que la información del MINAM, sobre el cambio climático, llega a su comunidad, la percepción de utilidad es media. Asimismo, cabe mencionar que se trata de un grupo reducido de la población.

P30. ¿Esta información llega a usted o a su comunidad?

11%

Base: Lima (500)

P32. ¿Qué tan de acuerdo diría Ud. que se encuentra con la siguiente frase:
La información que otorga el MINAM sobre cambio climático es útil?

La información que otorga el MINAM sobre cambio climático es útil

(55)

- NP
- En desacuerdo
- De acuerdo
- Totalmente en desacuerdo
- Ni de acuerdo ni en desacuerdo
- Totalmente de acuerdo



	T2B	B2B
	32	17

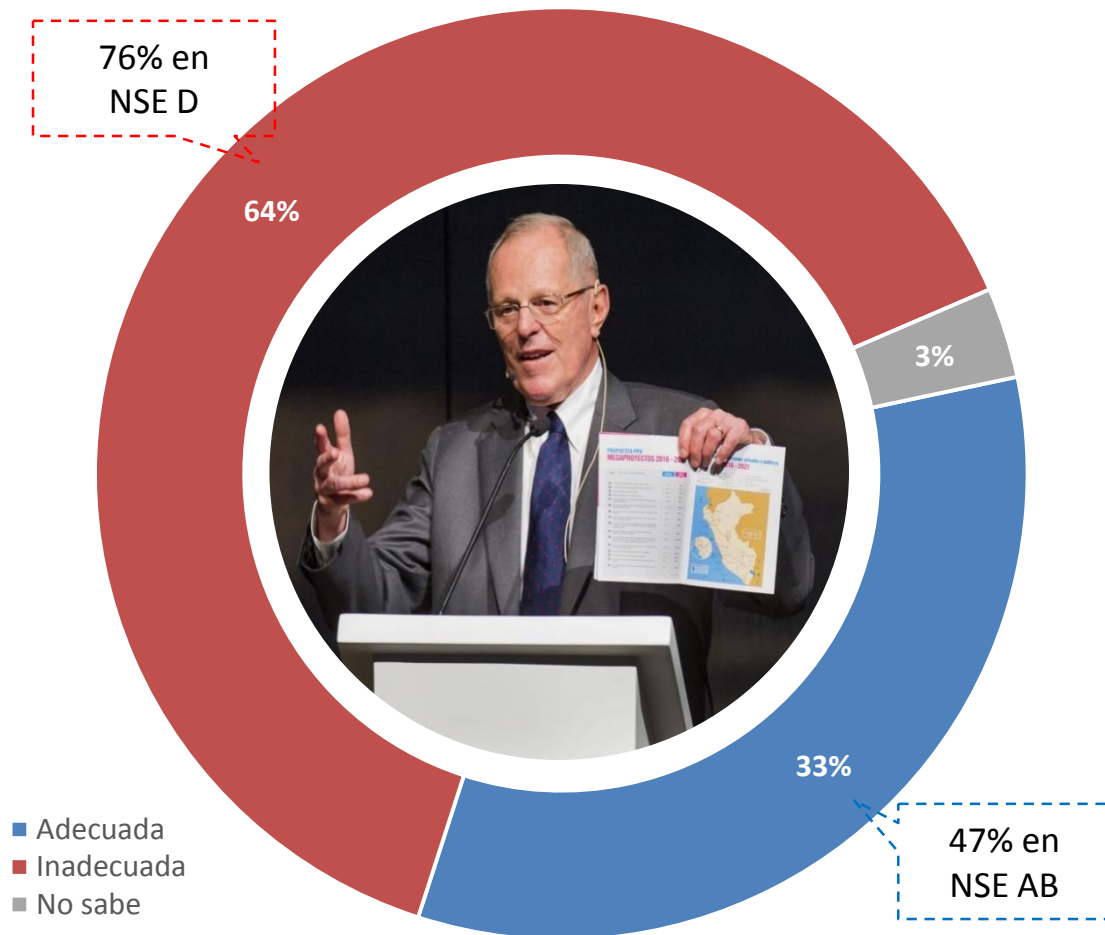


PERCEPCIÓN DEL TRABAJO DE PPK FRENTE A LOS RECIENTES DESASTRES NATURALES



P33. ¿Usted diría que el gobierno de PPK ha actuado de forma adecuada o inadecuada frente a los desastres naturales ocurridos recientemente?

La percepción sobre el papel de PPK frente a los recientes desastres naturales es mayormente negativa, especialmente en el NSE D. Sin embargo, existe una porción de limeños que percibe que el gobierno actuó de manera adecuada, principalmente en el NSE AB



Base: Lima (500)



07 Conclusiones



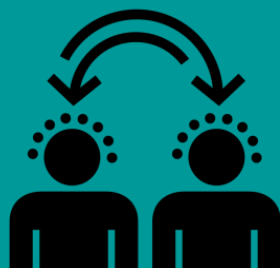
Percepción sobre el Cambio Climático



- Casi toda la población limeña declara haber escuchado sobre el cambio climático (94%) y que se trata de un tema real, que existe (98%).
- Al indagar sobre las implicancias y expresiones de lo que es el **cambio climático**, se reconoce que **los cambios radicales en la temperatura** son la principal situación que caracteriza este fenómeno. Sin embargo, **existe confusión** respecto a este punto, **pues asocian otra situaciones como el debilitamiento de la capa de ozono, la contaminación ambiental, y mayor presencia de rayos ultravioletas**, los cuales no están relacionados directamente al cambio climático.
- Al indagar por la percepción de las causas del cambio climático, resaltan espontáneamente tres aspectos: la emisión de los **gases de transporte público y privado**, **la emisión de gases de las fábricas y la acumulación de basura**
- Las principales aflicciones de las personas, producto de los efectos del cambio climático, están concentradas en la intensidad del frío y calor, lo que genera más enfermedades, producto de los cambios brusco en el clima.
- Para los limeños, las poblaciones más vulnerables son los adultos mayores, niños y niñas, pequeños agricultores y las poblaciones rurales ligadas a la agricultura de subsistencia
- En general la población limeña reconoce que los efectos del cambio climático son contraproducentes para el desarrollo del país y de sus ciudadanos. De ahí que consideran necesario e importante la intervención e inversión del estado para frenar los efectos, tomando protagonismo al lado de otros grandes problemas del país como la delincuencia y la corrupción.



Conocimiento y percepción de actores



- Entre los actores principales que actualmente luchan contra los efectos del cambio climático, aparecen principalmente el Estado y el MINAM; sin embargo, no son percibidos de forma positiva, pues sólo alrededor de 1 de cada 10 declara que su labor es buena.
- En el lado opuesto, los actores que generan más efectos negativos tienen que ver con la minería informal, las fábricas e industrias y los talladores de bosques.
- Por otro lado, el conocimiento de la población sobre los acuerdos, eventos y compromisos para luchar contra los efectos del cambio climático es intermedio, aunque todavía se requiere mayor información.

Actitudes frente al cambio climático y percepción sobre acciones que deberían realizarse

- En general, los limeños perciben que se debe actuar con urgencia en tres sectores específicos: **agua, salud y agricultura. Esto debe realizarse a través de campañas informativas que ayuden a concientizar sobre la importancia del reciclaje y el ahorro del recurso hídrico. Es pertinente mencionar que las mujeres demuestran una mayor preocupación que los hombres en el sector salud.**

Imagen MINAM



- Si bien el MINAM como institución no es extraña a la población limeña, el conocimiento sobre sus funciones aún no es totalmente claro y la información recibida es percibida como insuficiente.
- Por último, al indagar por el papel del presidente Pedro Pablo Kuczynski, frente a los desastres naturales ocurridos recientemente en nuestro país, se observa un panorama negativo, donde la mayoría considera que tuvo un rol inadecuado (especialmente entre los NSE bajos), mientras una minoría percibe que fue adecuado (principalmente los NSE altos).



ESOMAR
| member

CLIENTE: MINAM

PROYECTO: Línea de base de entrada Arequipa – Conocimiento y percepción del cambio climático

FECHA: Lima, julio de 2017