CLIMA Y RESILIENCIA EN LA MIRADA URBANA

Reporte de percepciones sobre cambio climático y riesgos en Lima y Callao

CLIMA URBANO

CLIMA Y RESILIENCIA EN LA MIRADA URBANA
Reporte de percepciones sobre cambio climático y riesgos en Lima y Callao

© Sistema Urbano
para su sello editorial Clima Urbano
Av. Aragüez N° 167 - Miraflores, Lima, Perú.

Primera edición digital, marzo 2024

Autora
Patricia Alata Ninapaytán

Copyright © 2024 Sistema Urbano

Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento NoComercialSinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (https://creativecommons.org/licenses/ by-nc-nd/3.0/igo/legalcode).

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista de los financistas.

HECHO EL DEPÓSITO LEGAL EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ N° 2024-02675

Disponible de manera gratuita en
https://buc.sistemaurbano.org/

CLIMA Y RESILIENCIA EN LA MIRADA URBANA

Reporte de percepciones sobre cambio climático y riesgos en Lima y Callao

En alianza estratégico y con el auspicio de

Solo el 11.2% considera al cambio climático como uno de los principales problemas ambientales en Lima y Callao.

Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

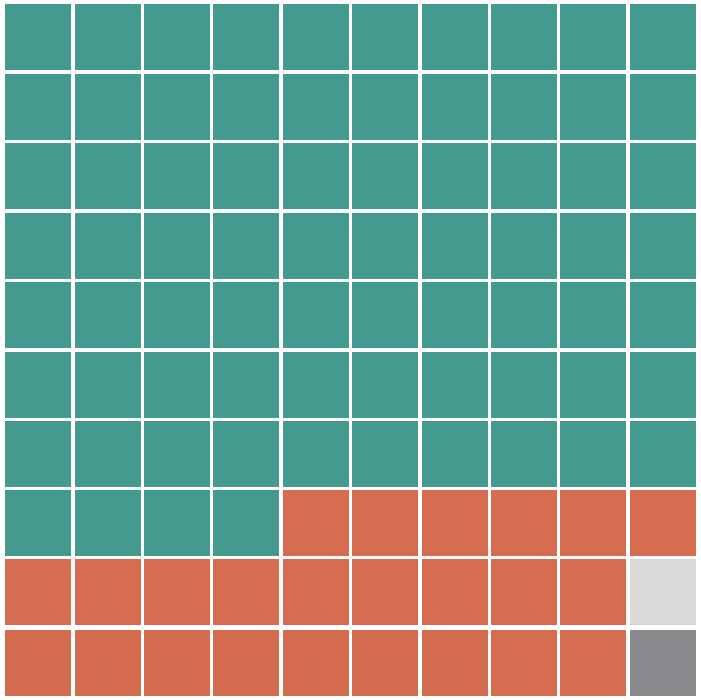
Las ciudades, como Lima y Callao, concentran gran parte de la población y son particularmente vulnerables a los efectos del cambio climático. En este escenario, la acción climática se convierte en un concepto clave para la planificación y gestión de nuestros territorios. Este reporte busca aportar a la incorporación de medidas climáticas en Lima y Callao a partir de la percepción de los propios ciudadanos. Para ello, se ofrece una mirada a qué se entiende y conoce por los ciudadanos de Lima y Callao sobre el cambio climático y los riesgos asociados.

Buscamos que la información recopilada en este reporte contribuya a la toma de decisiones por parte de las autoridades locales, los actores sociales y la comunidad en general. A partir de la identificación de las necesidades y prioridades de la población en materia de adaptación al cambio climático, se espera fortalecer las estrategias y políticas públicas para construir ciudades más resilientes.

A su vez, esta publicación es el primer hito de Clima Urbano, que nace con el objetivo de acelerar la transición a modelos regenerativos en territorios justos para todas las personas, desde el principal campo de acción y potencial cambio, las ciudades. Esperamos que este reporte sea un insumo útil para la construcción de ciudades más resilientes y justas.

Causas del calentamiento global

El calentamiento global es causado por…

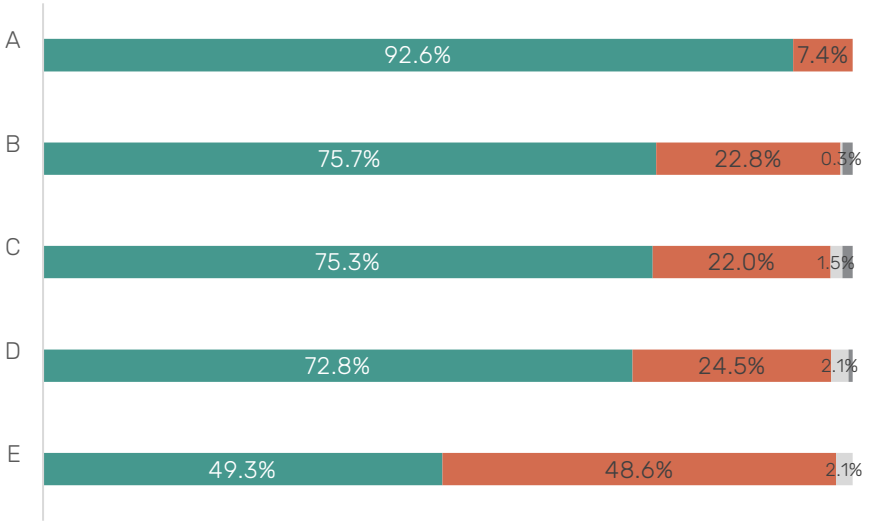


Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

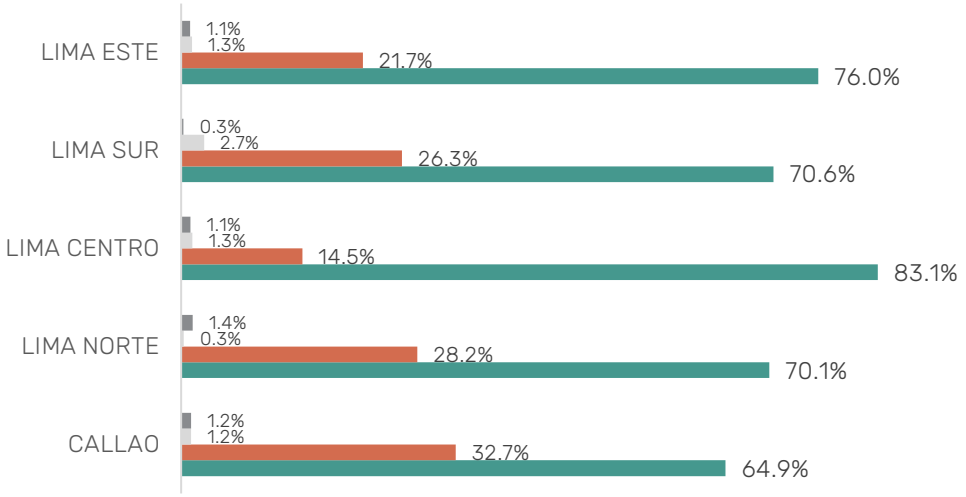
7 de cada 10 personas considera que el calentamiento global es causado por acciones humanas.

- El calentamiento global es causado principalmente por acciones humanas.
- El calentamiento global es causado principalmente por cambios naturales.
- El calentamiento global no existe.
- No sabe.

¿Con cuál de las siguientes afirmaciones está de acuerdo?



Fuente: Lima Cómo Vamos 2023



Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Mientras más alto es el nivel socioeconómico, hay un mayor nivel de acuerdo con que el calentamiento global es causado principalmente por acción humana. En todos los casos, al menos la mitad de la población de cada estrato está de acuerdo con esta afirmación.

En todas las zonas de Lima y Callao hay un mayor nivel de acuerdo con las acciones humanas como principal causa. Este porcentaje es más alto en Lima Centro, donde llega a ser de un 83.1%. La zona donde el porcentaje disminuye más es en Callao, donde alcanza un 64.9%.

- El calentamiento global es causado principalmente por acciones humanas.
- El calentamiento global es causado principalmente por cambios naturales.
- El calentamiento global no existe.
- No sabe.

El calentamiento global es causado principalmente por acciones humanas

18/29 años

80.8%

30/44 años

74.7%

45/+ años

68.6%

Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

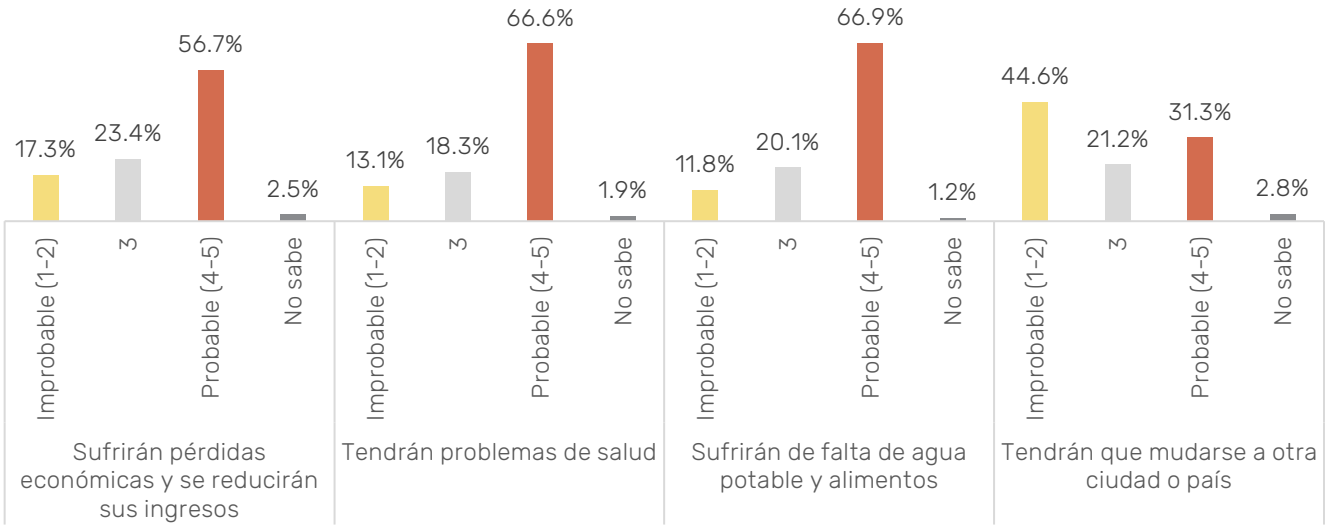
Más jóvenes consideran en que el calentamiento global es causado por acción humana.

Todos los rangos de edades tienen un mayor nivel de acuerdo con que el calentamiento global es causado por acción humana. Sin embargo, el porcentaje es de 68.6% en las personas mayores de 45 años, mientras que en los jóvenes entre 18 a 29 años el porcentaje se eleva a un 80.8%.

Impactos del calentamiento global

Percepción de afectaciones personales causadas por el cambio climático

En general, ¿qué tan probable o improbable considera que usted y su familia… por el calentamiento global?



Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

La falta de agua y alimentos, y los problemas de salud, son los dos temas donde las personas perciben una mayor probabilidad de afectación.

Al consultar por cuatro tipos de afectaciones a nivel personal y familiar que uno puede verse expuesto como consecuencia del calentamiento global, las dos que obtuvieron los porcentajes más altos fueron la falta de agua y alimentos, y los problemas de salud. Así, las percepciones principales de los impactos del cambio climático a nivel individual se vinculan a la salud de las personas con porcentajes que llegan al 67%.

Por otro lado, el mudarse a otro lugar como consecuencia del calentamiento global es mencionado por el 31.3%, un resultado que es de la mitad de lo mencionado respecto a los temas vinculados a salud. Además, este es el único aspecto donde el porcentaje de improbable supera al de probable. Resulta relevante profundizar en este tema, dado que la migración climática es un aspecto importante en la región por los pendientes que se tienen en materia de adaptación.

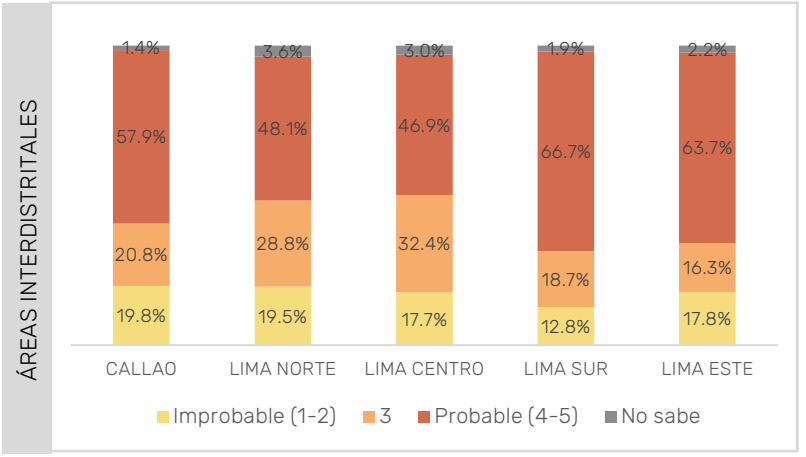
Pérdidas económicas

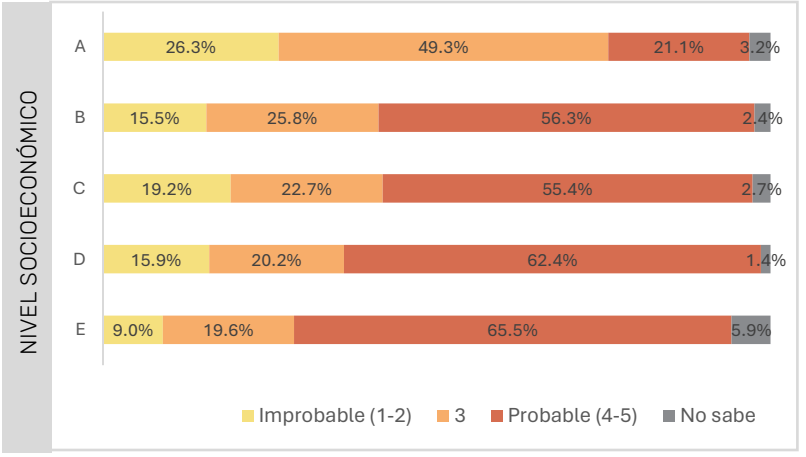
La mitad de la población se percibe vulnerable económicamente a consecuencia del calentamiento global.

El 56.7% señaló que es probable que sufra de pérdidas económicas. Esta percepción sufre variaciones al evaluar los resultados por zonas de la ciudad y, sobre todo, nivel socioeconómico. Así, las zonas donde esta percepción se eleva son Lima Sur y Lima Este, donde llega a ser de 66.7% y 63.7%, respectivamente, y en Lima Centro se reduce a 46.9%.

Por otro lado, el nivel A es el único donde la percepción de probabilidad de que sufra de esta condición a nivel familiar baja a solo 21.1%, mientras que en el resto de NSE el porcentaje se mantiene elevado.

En general, ¿qué tan probable o improbable considera que usted y su familia sufran de pérdidas económicas y se reduzcan sus ingresos por el calentamiento global?





Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

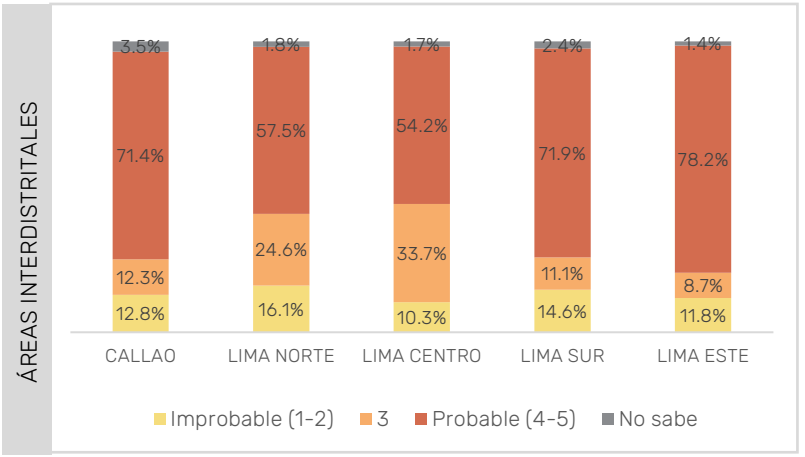
Problemas de salud

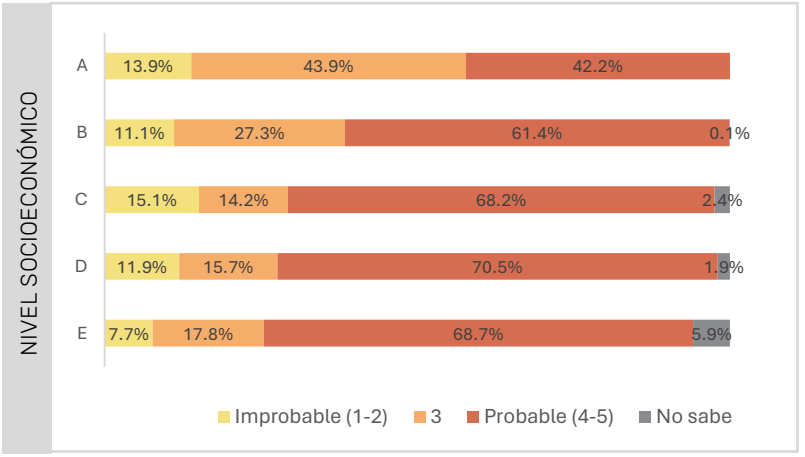
El 67% considera que es probable que sufra de problemas de salud por el calentamiento global, cifra que llega al 78% en Lima Este.

Este es uno de los aspectos donde un gran grupo de personas en Lima y Callao considera que es probable que familiarmente sufra problemas. La zona de Lima Este presenta el más elevado, y le siguen de cerca Callao y Lima Sur. Por el contrario, Lima Centro y Lima Norte presentan porcentajes que se reducen en 10 puntos porcentuales frente al resultado general.

En cuanto a los niveles socioeconómicos, el nivel A nuevamente presenta el porcentaje más bajo; sin embargo, este es igualmente elevado, A nivel de género o por rangos de edades, no se presentan diferencias significativas en los resultados.

En general, ¿qué tan probable o improbable considera que usted y su familia tendrán problemas de salud por el calentamiento global?

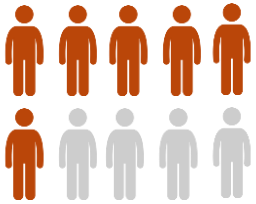




Falta de agua y alimentos

El 67% de habitantes en Lima y Callao considera que es probable que le afecte la falta de agua y comida.

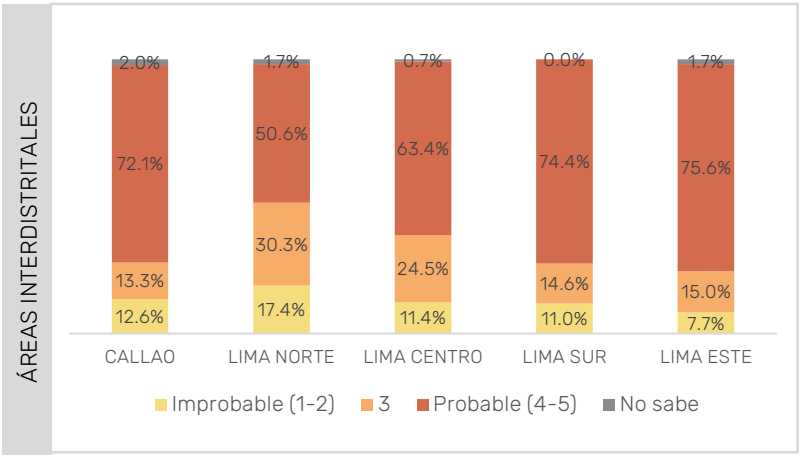
Mujeres que les preocupa la falta de agua y alimentos

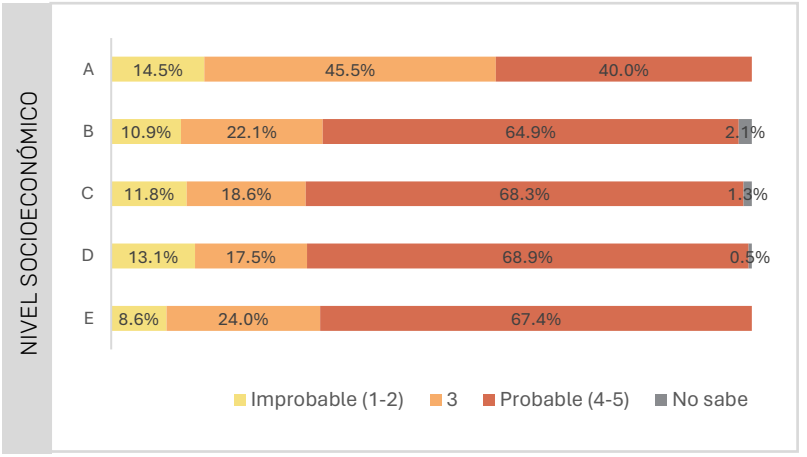


Hombres que les preocupa la falta de agua y alimentos

La preocupación aumenta en la población femenina, donde llega a ser de 70.6% vs. el 57.4% de hombres que están preocupados. En cuanto a las áreas interdistritales, la preocupación es mayor en Lima Este, donde llega a 70.5%, mientras que en Lima Norte el porcentaje es de solo 56.5%. Además, la preocupación es más elevada en los niveles D/E, pues sube hasta 67% mientras que en los niveles B y C es del 59.5%.

En general, ¿qué tan probable o improbable considera que usted y su familia sufrirán de falta de agua potable y alimentos por el calentamiento global?





Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

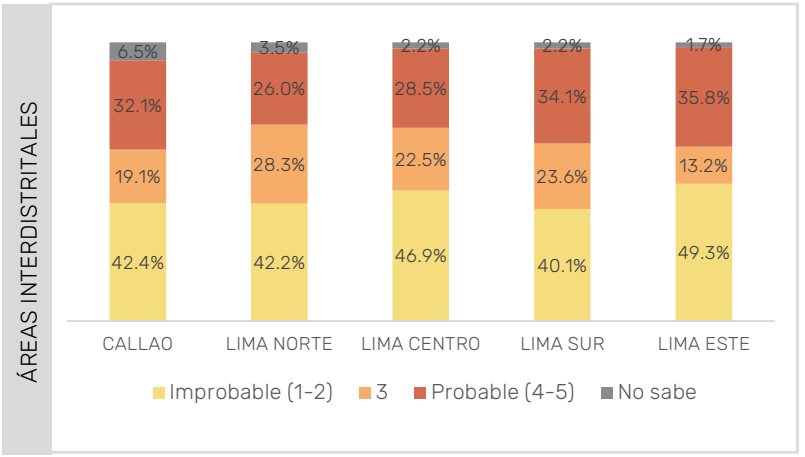
Migración climática

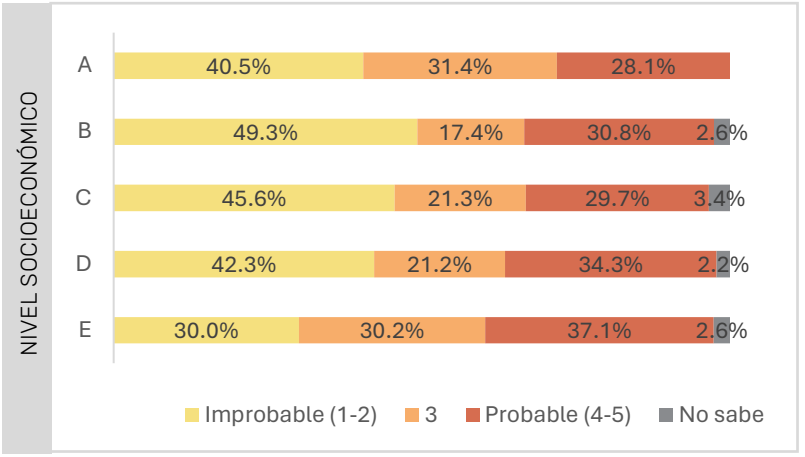
En la actualidad, el 31% considera que es probable que deba mudarse del lugar donde viven a consecuencia del calentamiento global.

De las cuatro posibles consecuencias evaluadas, la migración climática es la que recibe el menor porcentaje de probabilidad, aunque sigue siendo un porcentaje relevante. Es en el nivel E donde el porcentaje de probable se eleva hasta un 37%.

En cuanto a las zonas, Lima Centro y Lima Norte poseen los porcentajes donde una menor cantidad de personas considera que es probable que se deban mudar en el futuro por el calentamiento global, con cifras de 28.5% y 26%, respectivamente.

En general, ¿qué tan probable o improbable considera que usted y su familia tendrán que mudarse a otra ciudad o país por el calentamiento global?





Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

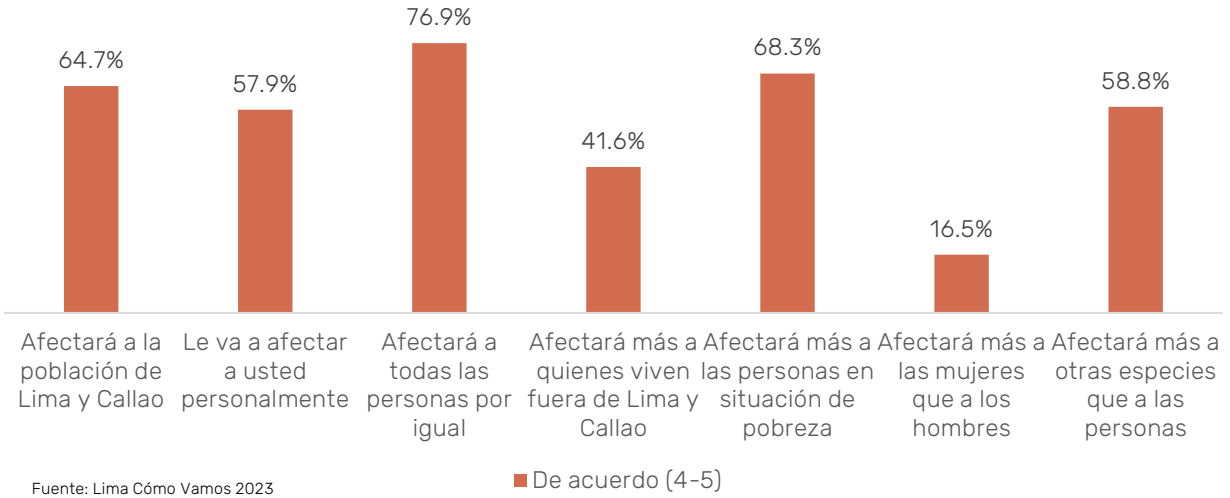
Percepción de vulnerabilidad

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global…"?

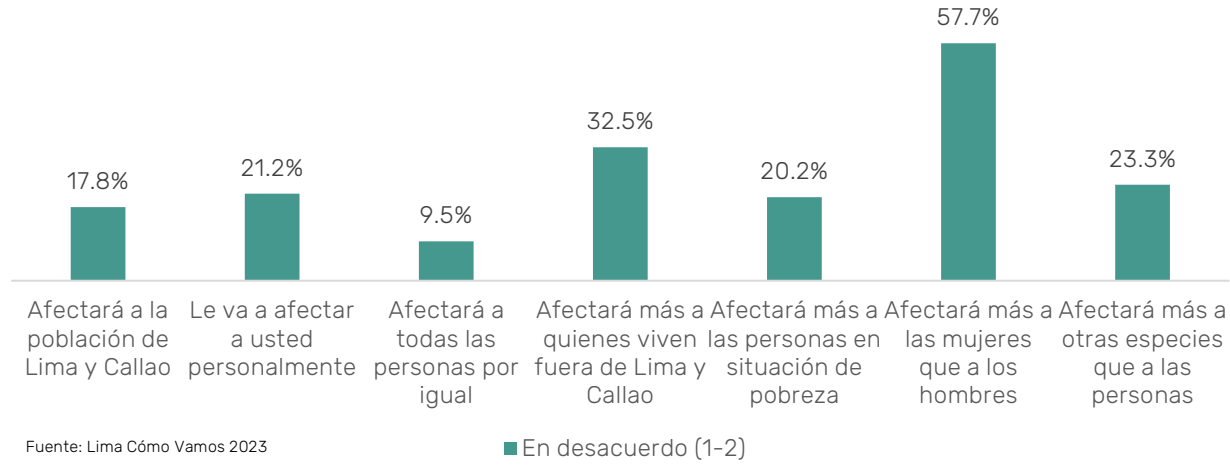
Los impactos a distintas poblaciones son reconocidos, salvo el impacto diferenciado a las mujeres.

Ello implica que existe un reconocimiento de las vulnerabilidades diferenciadas frente al cambio climático principalmente en aquellos que están en situación de pobreza, donde el 68% considera que pueden verse más afectados.

Sin embargo, la vulnerabilidad de las mujeres es poco reconocida. Esta es la afirmación con la que menos personas se encuentran de acuerdo.



Fuente: Lima Cómo Vamos 2023



Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

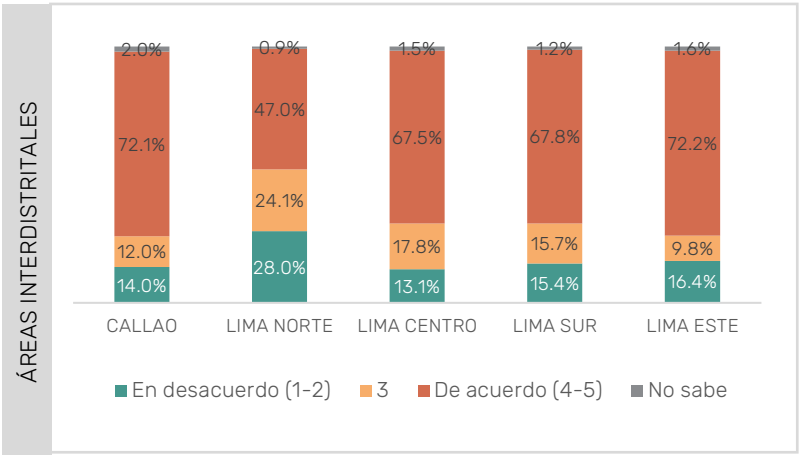
Afectación a la población en Lima y Callao

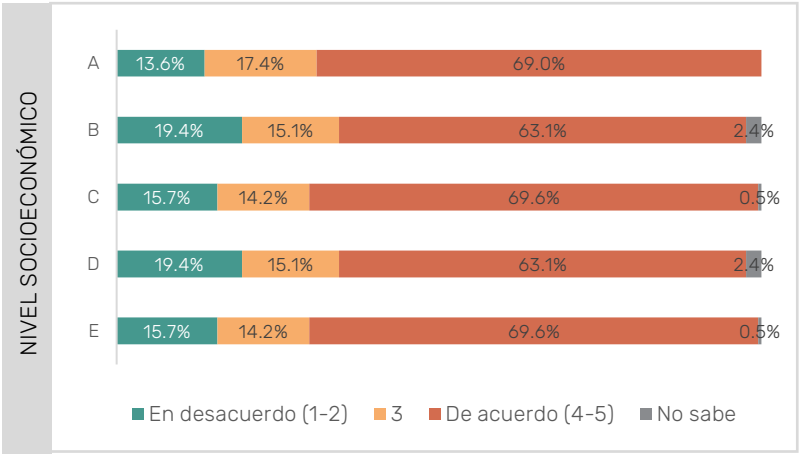
El 64.7% de personas está de acuerdo en que el calentamiento global afectará a las personas en Lima y Callao.

A nivel de áreas interdistritales, resalta que en Lima Norte haya una menor percepción sobre que el calentamiento global afectará a Lima y Callao, donde las personas que están en desacuerdo llegan a representar hasta 15 puntos porcentuales más que otras zonas, como Lima Centro. Por su lado, Lima Este y Callao son las áreas donde esta afirmación supera el 70% de personas que están de acuerdo.

En cuanto a nivel socioeconómico o género del participante, no se presentan diferencias en los resultados.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global afectará a la población de Lima y Callao"?

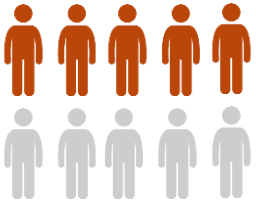




Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Afectación a nivel personal

Mujeres que perciben que se verán afectadas por el calentamiento global

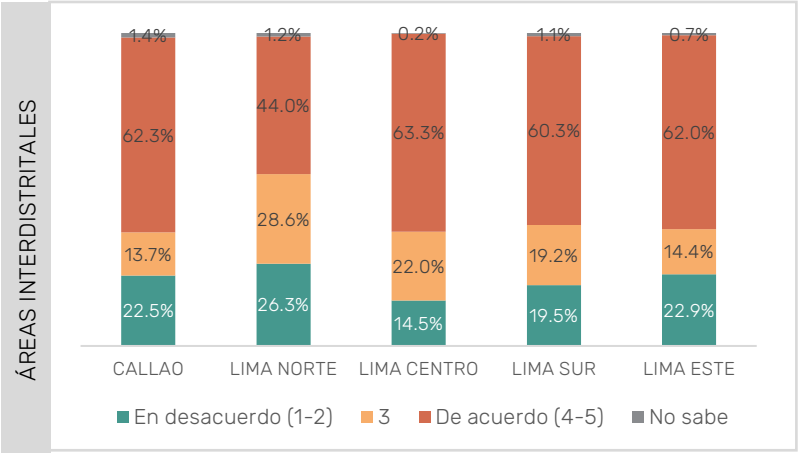


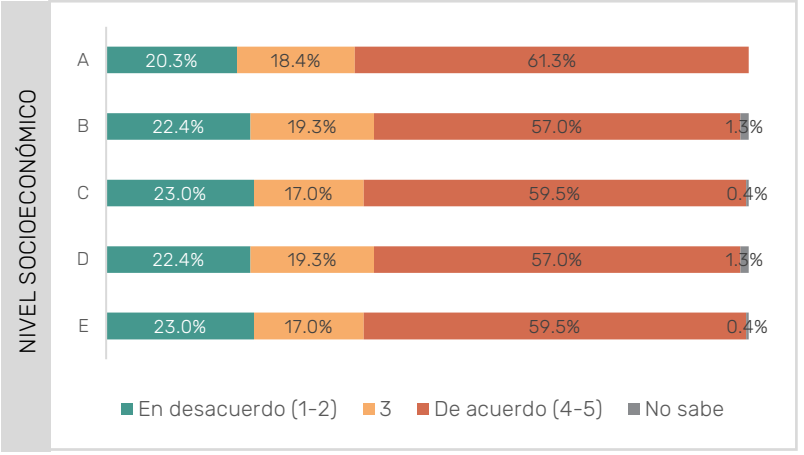
Hombres que perciben que se verán afectados por el calentamiento global

En comparación a los resultados obtenidos en la pregunta sobre la afectación a la población en Lima y Callao, la percepción sobre la afectación a nivel personal se reduce. Así, los porcentajes de acuerdo obtenidos en áreas interdistritales y nivel socioeconómico se encuentran alrededor del 60%.

Sin embargo, por género sí se presenta una diferencia. El 60.9% considera que se verá afectada, mientras que en el caso de los hombres el porcentaje es de 54.7%.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global le va a afectar a usted personalmente"?





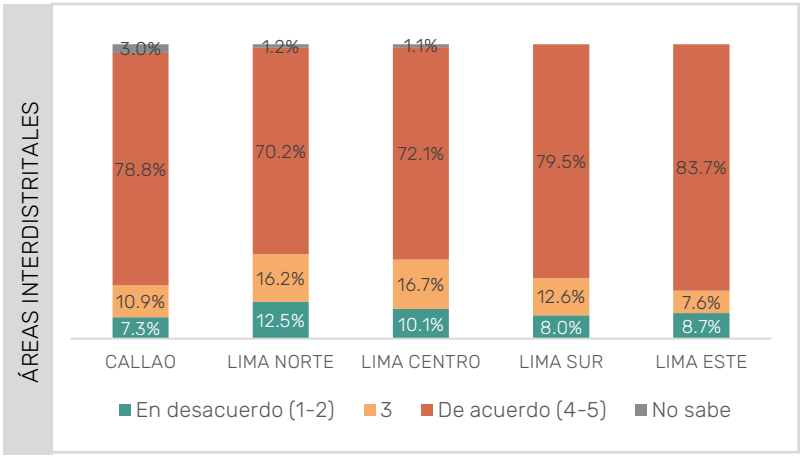
Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

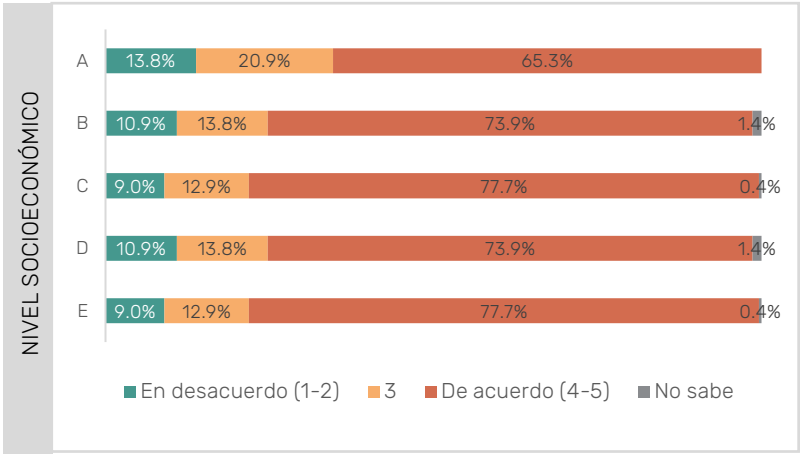
Afectación a todos por igual

El 76.9% de personas opina que el calentamiento global afectará a todos por igual.

Esta afirmación es mayor en Lima Este, que alcanza al 83.7%. En cuanto a los resultados por nivel socioeconómico, es el nivel A el único donde la percepción se reduce a 65.3% reconociendo que existe una diferencia en la afectación a la población. Sin embargo, en todos los casos, la cifra de quienes están en desacuerdo no supera el 14%.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global afectará a todas las personas por igual"?





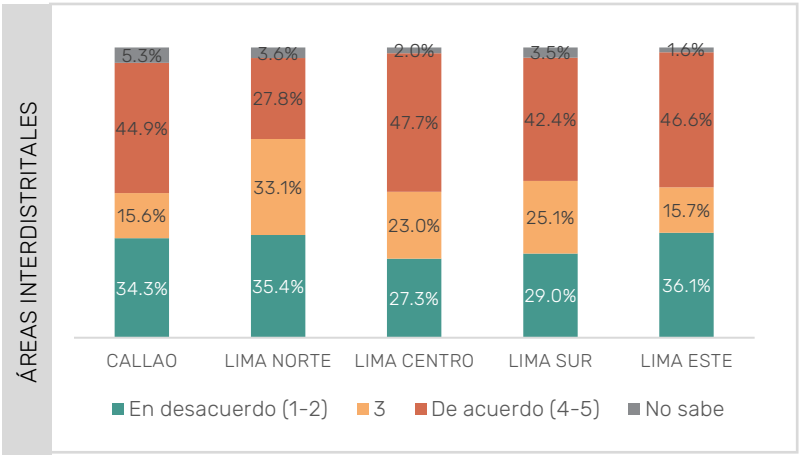
Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

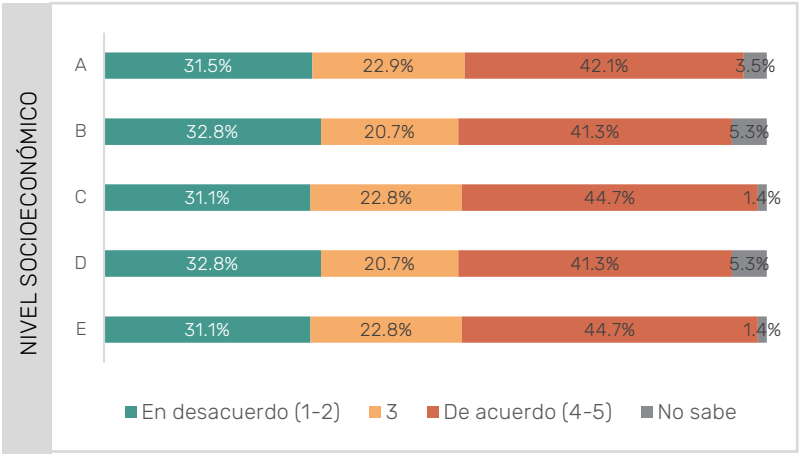
Afectación a quienes viven fuera de Lima y Callao

Un 41.6% está de acuerdo con que el calentamiento global afectará más a quienes viven fuera de Lima y Callao.

De todos los temas evaluados, este es el que posee el porcentaje más bajo de personas que están de acuerdo. Además, en Lima Norte el porcentaje de quienes están de acuerdo llega a reducirse hasta un 27.8% principalmente porque aquellos que tienen una posición intermedia aumenta frente a los resultados de otras áreas. En cuanto a los resultados por nivel socioeconómico, no se presentan resultados diferenciados entre ellos. Lo mismo ocurre en términos de género y edad.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global afectará más a quienes viven fuera de Lima y Callao"?





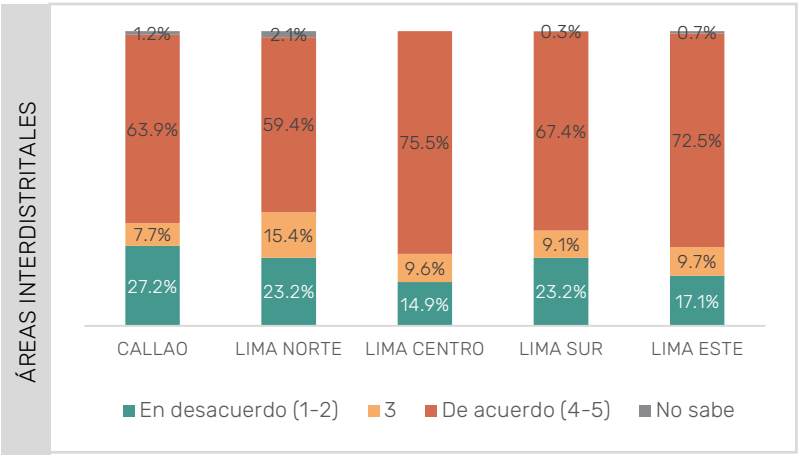
Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

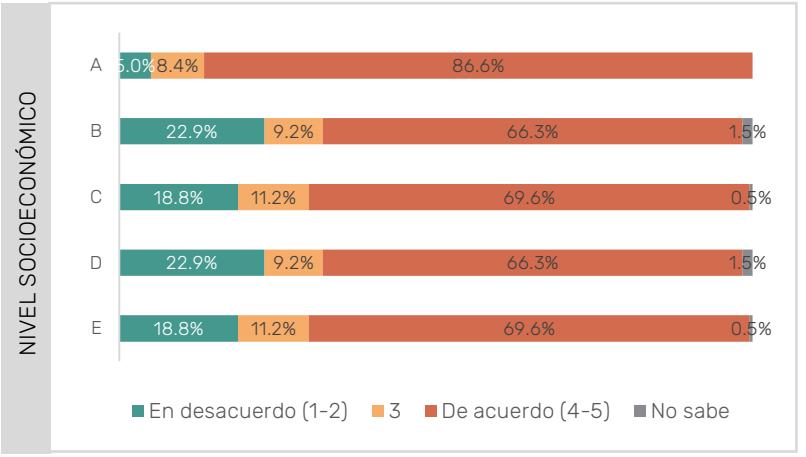
Afectación a personas en pobreza

El porcentaje más alto de quienes opinan que las personas en situación de pobreza serán más afectadas por el calentamiento global, pertenecen al nivel A.

El porcentaje de quienes están de acuerdo con esta afirmación llega a ser de 68.3% en Lima y Callao, y mantiene porcentajes similares en todos los niveles socioeconómicos salvo en el nivel A, donde se eleva en 18 puntos porcentuales. En las áreas interdistritales, el porcentaje se eleva también en Lima Centro hasta un 75.5%. Sin embargo, en todos los casos se percibe una vulnerabilidad diferenciada de la población que se encuentra bajo esta condición.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global afectará más a las personas en situación de pobreza"?





Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

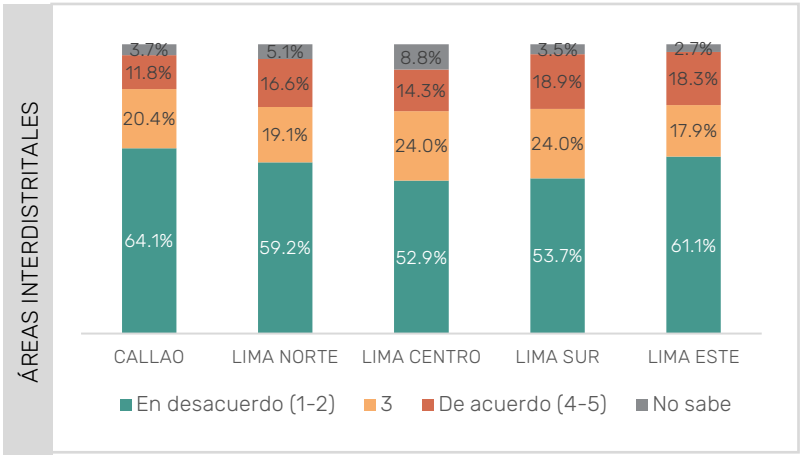
Afectación a mujeres

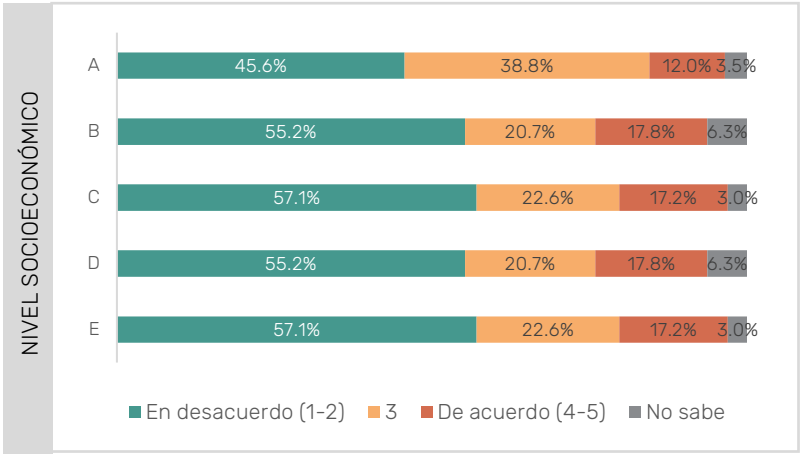
Solo el 16.5% opina que el calentamiento global afectará más a mujeres que a hombres.

Esta percepción es compartida tanto por hombres como mujeres, ya que el porcentaje de quienes están de acuerdo con este para ambos es el mismo. En Lima Centro y Lima Sur es donde el porcentaje de quienes están en desacuerdo se reduce al 53%, siendo igual un porcentaje elevado.

A comparación de otros temas evaluados, este es el único donde existe marcadamente un desconocimiento a las vulnerabilidades diferenciadas existentes, en este caso, por género.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global afectará más a las mujeres que a los hombres"?





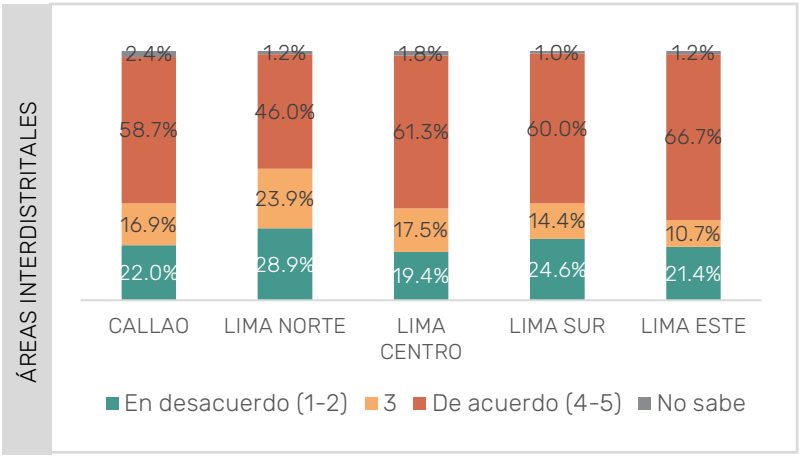
Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

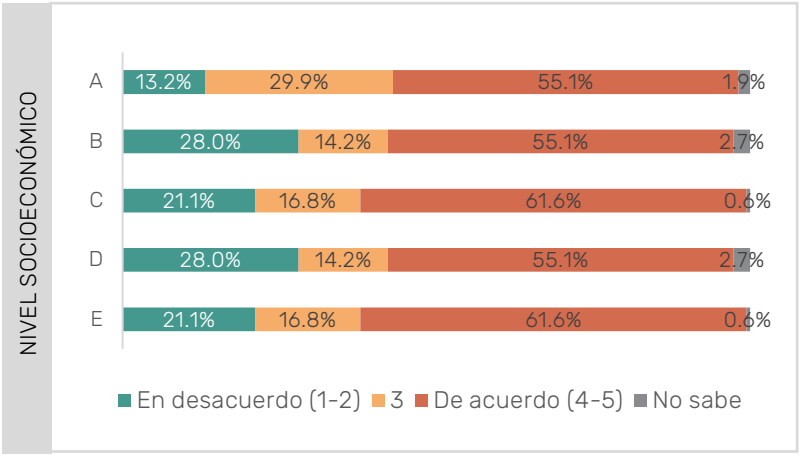
Afectación a otras especies

El 58.8% de habitantes de Lima y Callao considera que el calentamiento global afectará más a otras especies que a las personas.

Este porcentaje se eleva en Lima Este, donde se incrementa hasta un 66.7%, mientras que en Lima Norte se reduce a un 46%. En cuanto a los niveles socioeconómicos, los resultados de quienes están de acuerdo se encuentran cerca al porcentaje obtenido a nivel de Lima y Callao.

En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase "el calentamiento global afectará más a otras especies que a las personas"?

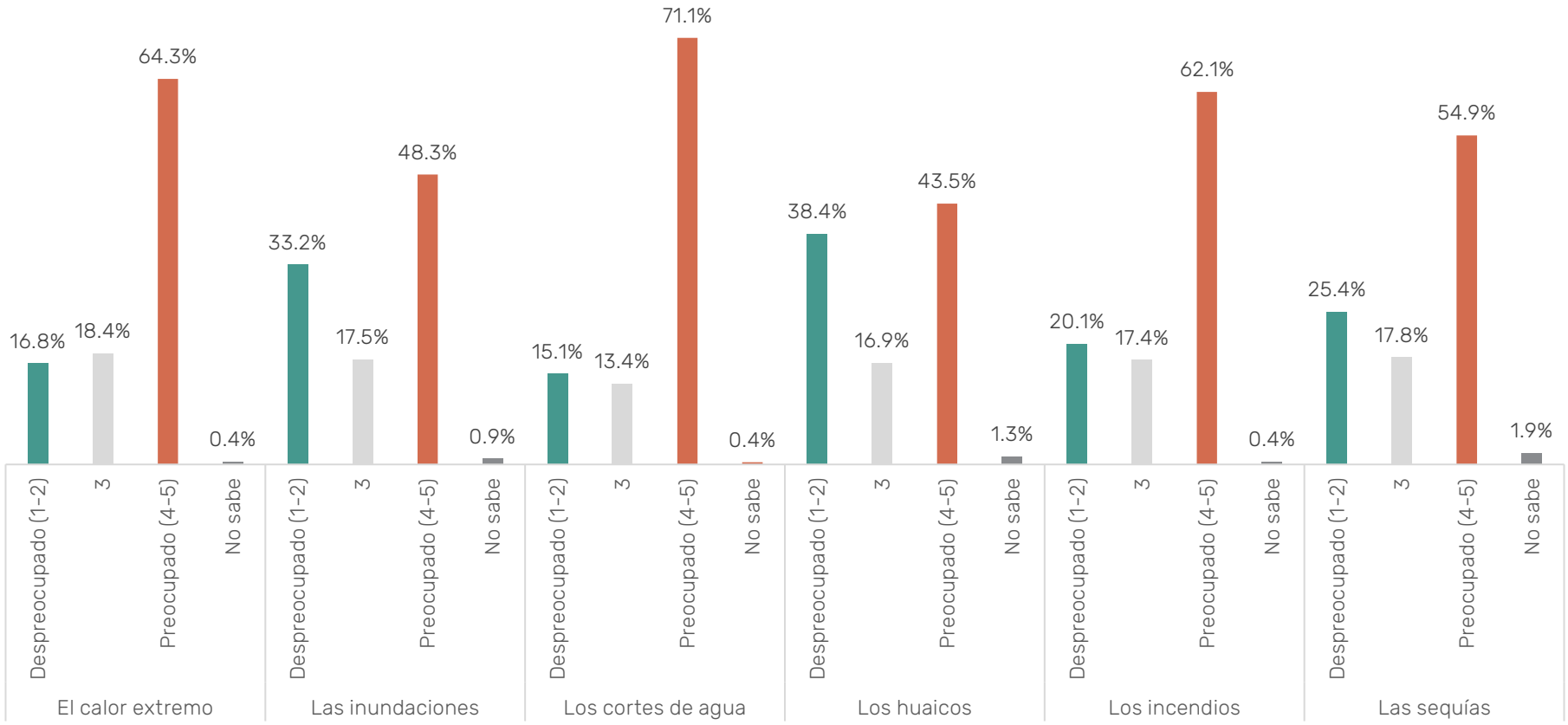




Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Riesgos climáticos y urbanos

En general, ¿qué tanto le preocupa que… puedan afectar el lugar donde usted vive?



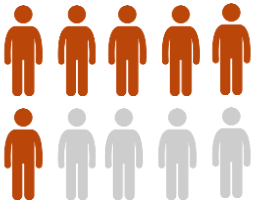
Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Los cortes de agua y el calor extremo son los temas que más preocupan a limeños y chalacos, de entre los seis evaluados.

Preocupación por el calor extremo

El 64% de habitantes está preocupado por el calor extremo en el lugar donde vive.

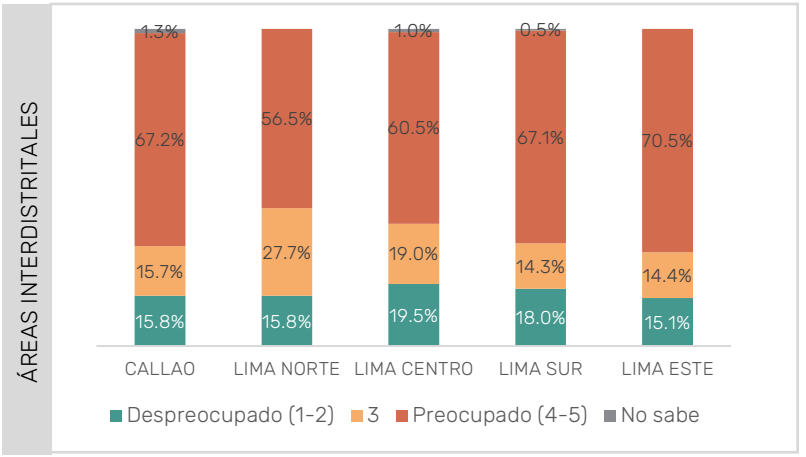
Mujeres preocupadas por el calor extremo

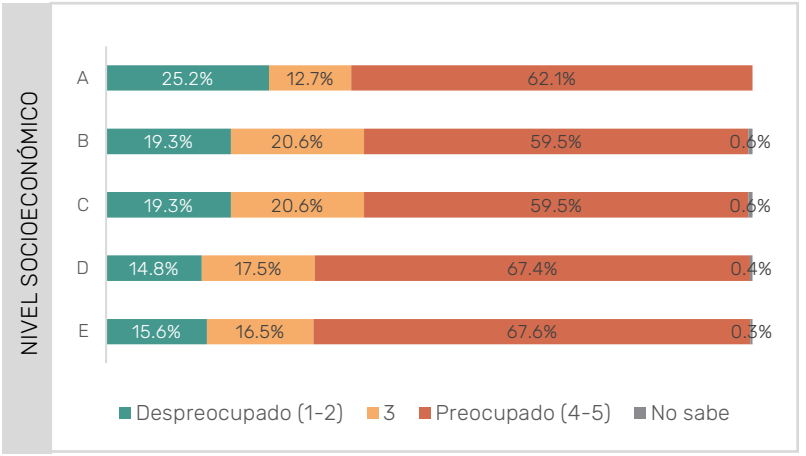


Hombres preocupados por el calor extremo

La preocupación aumenta en la población femenina, donde llega a ser de 70.6% vs. el 57.4% de hombres que están preocupados. En cuanto a las áreas interdistritales, la preocupación es mayor en Lima Este, donde llega a 70.5%, mientras que en Lima Norte el porcentaje es de solo 56.5%. Además, la preocupación es más elevada en los niveles D/E, pues sube hasta 67% mientras que en los niveles B y C es del 59.5%.

En general, ¿qué tanto le preocupa que el calor extremo pueda afectar el lugar donde usted vive?

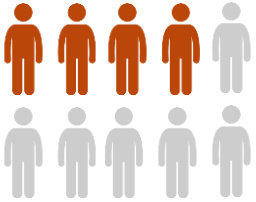




Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Preocupación por inundaciones

Mujeres que les preocupa las inundaciones

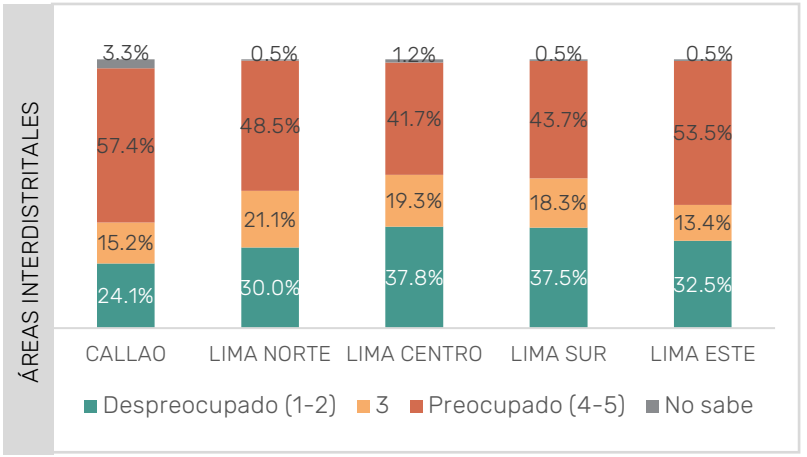


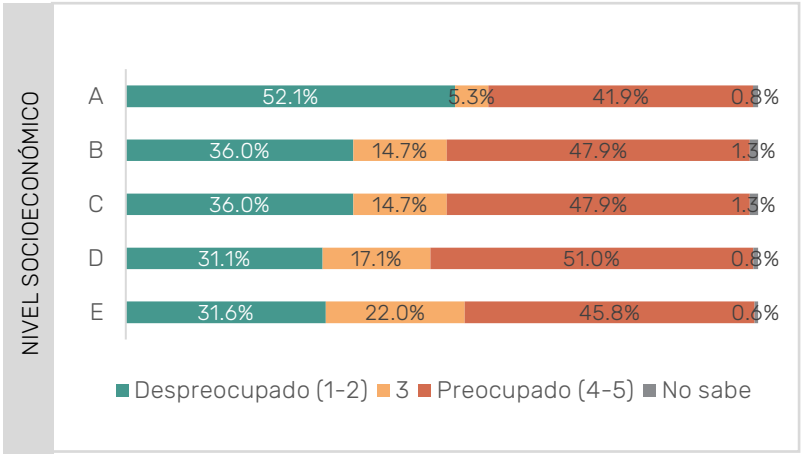
Hombres que les preocupa las inundaciones

El porcentaje de mujeres que están preocupadas por las inundaciones supera al de hombres en 12.7 puntos porcentuales. En cuanto a las zonas, El Callao es la región donde se percibe una mayor preocupación, con un porcentaje de 57.5%. Las zonas donde esto es menos percibido son las zonas centro y sur de Lima.

Por otro lado, si bien en todos los estratos socioeconómicos la percepción de preocupación es similar, se puede identificar que en el nivel A el porcentaje de quienes tienen una preocupación baja es de 16 puntos porcentajes más que en los otros niveles. Si bien en todos los niveles socioeconómicos cerca de la mitad de la población está preocupada por las inundaciones, solo en el nivel A la población poco preocupada supera a la preocupada.

En general, ¿qué tanto le preocupa que las inundaciones puedan afectar el lugar donde usted vive?





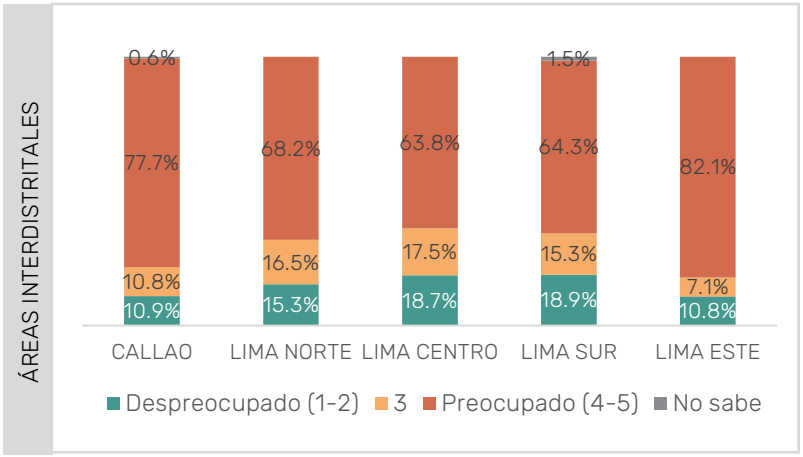
Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

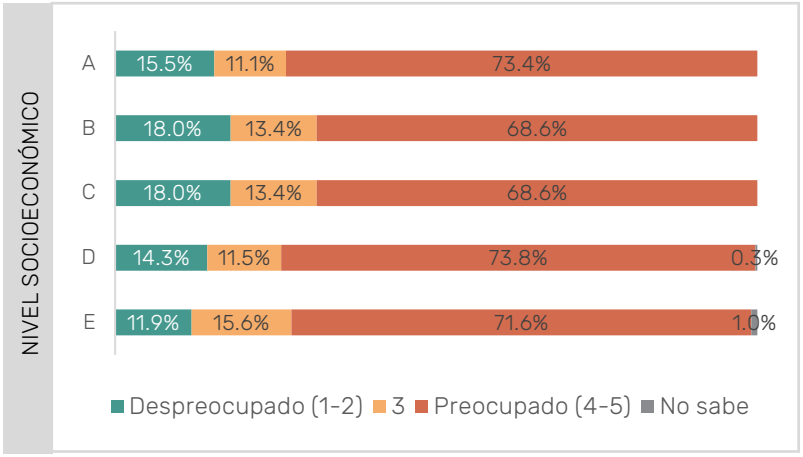
Preocupación por cortes de agua

Todos los niveles socioeconómicos presentan un elevado porcentaje de personas preocupadas por los cortes de agua.

Los cortes de agua son la situación de mayor preocupación de entre todas las evaluadas, llegando a 7 de cada 10 limeños y chalacos. La zona de Lima Este presente la preocupación mayor, pues el porcentaje de quienes indican encontrarse así es de 82.1%, seguido de Callao donde llega a 77.7%. Por otro lado, a nivel de estratos socioeconómicos no se presentan diferencias grandes en los resultados. Así, los porcentajes de preocupación frente a los cortes de agua se encuentran entre 68% y 73%.

En general, ¿qué tanto le preocupa que los cortes de agua puedan afectar el lugar donde usted vive?



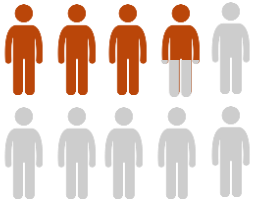


Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Preocupación por huaicos

El 50% de mujeres está preocupada por la ocurrencia de huaicos, mientras que el porcentaje de hombres es de solo 36.2%.

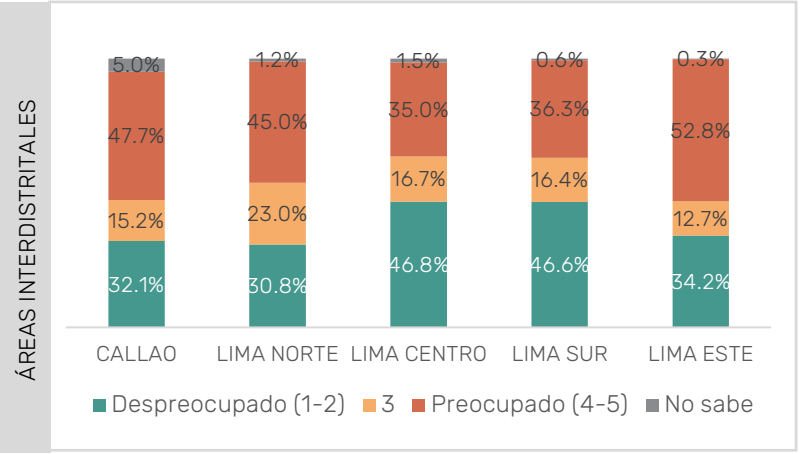
Mujeres que les preocupan los huaicos

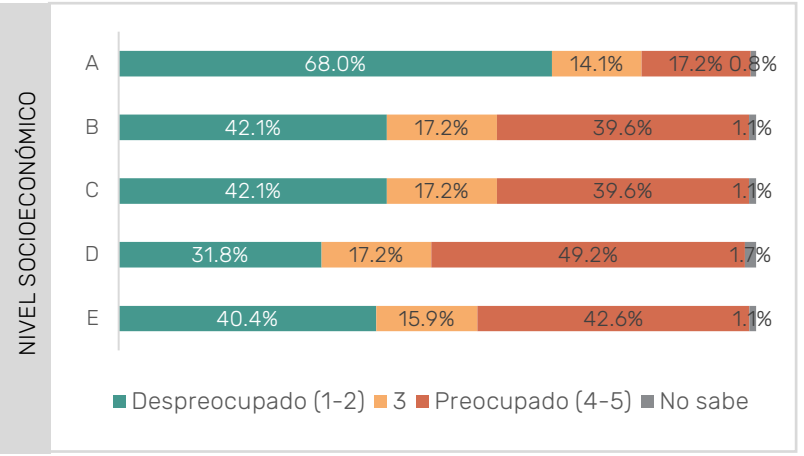


Hombres que les preocupan los huaicos

Las zonas que presentan un mayor porcentaje de población preocupada es Lima Este, donde alcanza un 52.8%. Cerca se encuentra la región Callao, con un porcentaje del 47.7%. En el lado contrario está Lima Centro con un 35%.
Por otro lado, los estratos D y E presentan una mayor preocupación por la ocurrencia de huaicos, siendo de 42.6% en el nivel E y llegando muy cerca al 50% en el caso del estrato D. Solo en el caso del nivel A, la población que no se encuentran preocupada es mayor a la mitad, con un porcentaje de 68%.

En general, ¿qué tanto le preocupa que los huaicos puedan afectar el lugar donde usted vive?





Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

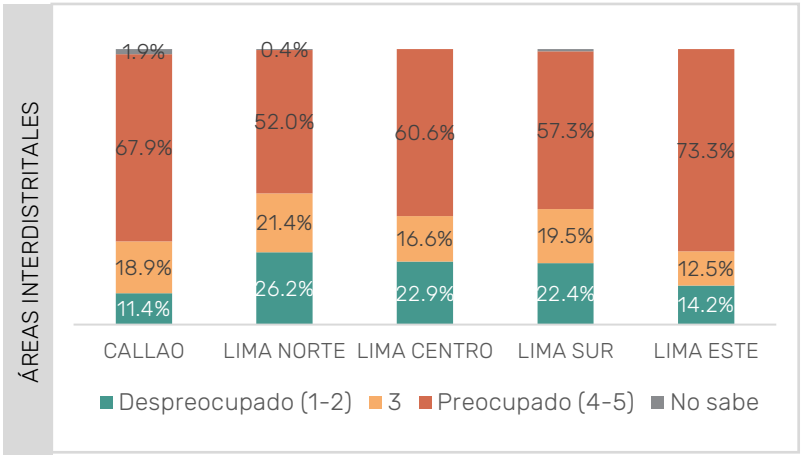
Preocupación por incendios

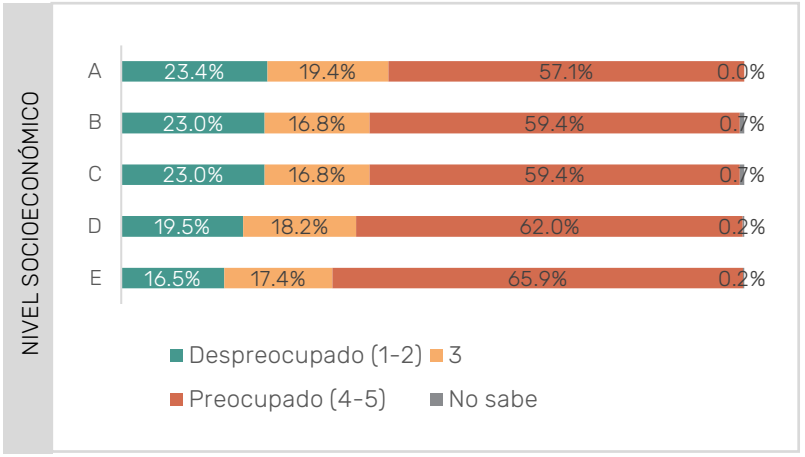
Un 62.1% de la población está preocupada por la ocurrencia de incendios.

Los incendios son uno de los riesgos urbanos con mayor preocupación. Así, en todos los niveles socioeconómicos y áreas interdistritales presenta porcentajes mayores al 50%. Particularmente, el porcentaje es más elevando en Lima Este, donde alcanza un 73.3%, mientras que zonas como Lima Norte y Lima Sur presentan un porcentaje ligeramente menor al 60%.

En el caso de los estratos, la población preocupada va de entre 57.1% a 65.9%, y sube el porcentaje según el nivel socioeconómico baja, vinculándose así nuevamente los factores sociales con la percepción de vulnerabilidad.

En general, ¿qué tanto le preocupa que los incendios puedan afectar el lugar donde usted vive?

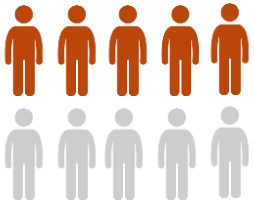




Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Preocupación por sequías

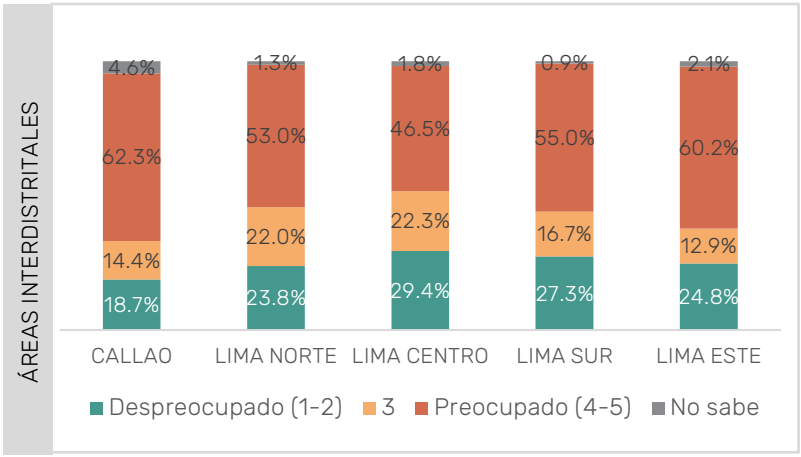
Mujeres que les preocupan las sequías

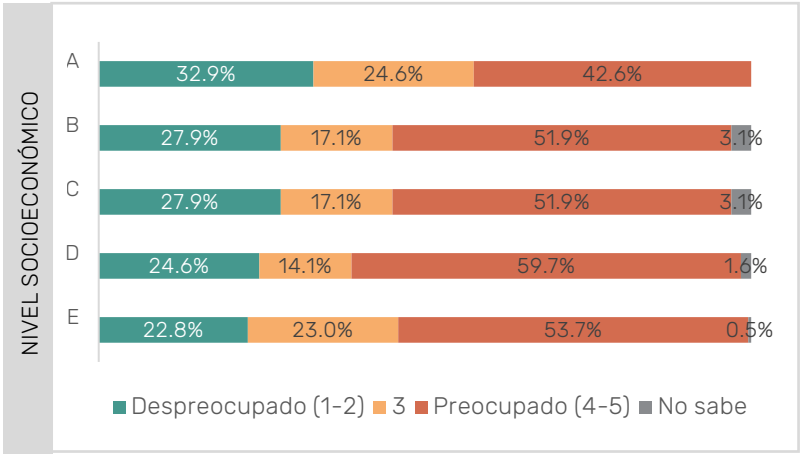


Hombres que les preocupan las sequías

Las sequías son una problemática que preocupa al 54.9% de la población, llegando a representar el 59.3% de mujeres y 50% de hombres, dándose un mayor número de mujeres que creen que esto puede afectarles en el futuro. Por el lado de las áreas interdistritales, el porcentaje más alto se da en el Callao, donde llega a ser de 62.3%, mientras que en Lima Centro se reduce a 46.5%. En cuanto a los estratos, al menos el 50% de la población de cada uno se encuentra preocupado por este tema, salvo en el nivel A donde se reduce a 42.6%.

En general, ¿qué tanto le preocupa que las sequías puedan afectar el lugar donde usted vive?





Fuente: Lima Cómo Vamos 2023

Reflexiones

Reflexiones

Existe un reconocimiento del calentamiento global como consecuencia de la acción humana. Este incrementa según la población se ubica en un estrato socioeconómico más elevado, lo que pone en manifiesto posibilidades de dirigir las acciones de información y educación climática a estos grupos, particularmente enfocándose en los riesgos e impactos, al reconocerse ya como temas de preocupación para estas poblaciones.

Los resultados obtenidos en cuanto a la vulnerabilidad de las mujeres frente al cambio climático, pone en manifiesto otro de los retos actuales que tenemos como sociedad: la lucha por la igualdad de oportunidades para las mujeres y comprender los sistemas de opresión existentes para ellas, particularmente para las mujeres en situación de pobreza, niñas, ancianas y con movilidad reducida. Así, los resultados son una expresión de la prioridad que deben tener las políticas de género en todos los sectores.

Lima Norte presenta, en la mayoría de los temas evaluados, una menor percepción ante los impactos y riesgos climáticos. Así, a diferencia de otras zonas y del Callao, en diversas situaciones sus porcentajes han sido similares a los obtenidos en Lima Centro. Como zona de estudio, puede ser un área de interés para conocer qué factores específicos están generando estas percepciones, así como si existen otros temas donde sí se presente una preocupación mayor.

En términos generales, hay un reconocimiento sobre cómo las condiciones sociales influyen en la capacidad de una persona de atender su vulnerabilidad ante las condiciones ambientales y climáticas. Ello se reconoce no solo ante la pregunta vinculada a pobreza, sino en la expresión sostenida de las personas en el nivel A, que se expresan menos preocupadas ante los riesgos diversos y posibles efectos; y la población en los niveles D y E, donde la preocupación ante estos puntos es mayor.

Estos resultados son un primer acercamiento a las percepciones ciudadanas frente al calentamiento global y sus impactos. Así, surgen oportunidades para profundizar estos datos a partir de estudios más específicos, y complementar con la evaluación de otros temas que en este primer estudio no fueron incluidos. Uno de ellos son los impactos ya vividos, y no solo la percepción a futuro, y conocer cómo la ciudadanía reconoce las inversiones actuales que se vienen dando a nivel local y nacional enmarcadas a la acción climática.

Ficha técnica

FICHA TÉCNICA

Las preguntas de este reporte fueron parte del estudio elaborado por Lima Cómo Vamos como parte de su encuesta anual:

1. Objetivo del estudio: El estudio de percepción sobre calidad de vida urbana de Lima Cómo Vamos busca recoger las percepciones de las personas que viven en Lima y Callao sobre diversos temas.

2. Ámbito del estudio. Lima Metropolitana y la Provincia Constitucional del Callao.

3. Población objetivo. Hombres y mujeres, de 18 a más años de edad, de todos los niveles socioeconómicos residentes (un año o más) en Lima Metropolitana y Callao.

4. Marco muestral: Se considera a la población electoral correspondiente a las Elecciones Generales 2021. Se utilizan también los indicadores demográficos e información cartográfica del Censo de Población y Vivienda INEI 2017.

5. Tipo de estudio: De tipo cuantitativo. Se aplicaron encuestas presenciales (cara a cara) en el hogar, asistidas por dispositivos móviles (CAWI).

6. Tipo de muestreo: Probabilístico, polietápico, estratificado, aproporcional al tamaño poblacional en cada estrato. La muestra asignada en el interior de cada zona fue distribuida proporcionalmente a los dominios: sexo y edad.

7. Tamaño de muestra: Se realizaron 1109 encuestas efectivas, distribuidas de manera aproporcional por zonas siendo representativa con un margen de +/- 3% a nivel total para Lima Metropolitana y Callao. A nivel de zonas la represenatividad es de +/- 6% en Lima Norte, Lima Centro, Lima Este, Lima Sur y Callao.

8. Aplicación en campo: Entre el 15 de noviembre y el 02 de diciembre de 2023

Tablas de resultados

Dígame, ¿con cuál de las siguientes afirmaciones está más de acuerdo?

	2023	Hombres	Mujeres	18/29	30/44	45/+	A	B	C	D	E	CALLAO	LIMA NORTE	LIMA CENTRO	LIMA SUR	LIMA ESTE
El calentamiento global es causado principalmente por acciones humanas.	74.0%	76.1%	72.0%	80.8%	74.7%	68.6%	92.6%	75.7%	75.3%	72.8%	49.3%	64.9%	70.1%	83.1%	70.6%	76.0%
El calentamiento global es causado principalmente por cambios naturales.	23.7%	21.8%	25.4%	17.4%	23.3%	28.3%	7.4%	22.8%	22.0%	24.5%	48.6%	32.7%	28.2%	14.5%	26.3%	21.7%
El calentamiento global no existe.	1.4%	1.3%	1.4%	1.5%	1.3%	1.2%	0.0%	0.3%	1.5%	2.1%	2.1%	1.2%	0.3%	1.3%	2.7%	1.3%
No sabe	1.0%	0.8%	1.2%	0.3%	0.6%	1.8%	0.0%	1.3%	1.3%	0.5%	0.0%	1.2%	1.4%	1.1%	0.3%	1.1%
Total 100% BASE: TOTAL ENTREVISTAS.																

En una escala del 1 al 5, donde 1 significa totalmente en desacuerdo y 5 totalmente de acuerdo. En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase: "El calentamiento global… ?"

		2023	Hombres	Mujeres	18/29	30/44	45/+	A	B	C	D	E	CALLAO	LIMA NORTE	LIMA CENTRO	LIMA SUR	LIMA ESTE
Afectará a la población de Lima y Callao	1 Totalmente en desacuerdo	10.6%	11.9%	9.5%	10.7%	10.5%	10.7%	2.6%	11.8%	11.7%	8.6%	10.3%	10.7%	13.1%	10.3%	10.9%	8.6%
	2	7.2%	6.6%	7.7%	7.3%	5.1%	8.7%	11.0%	5.7%	8.0%	6.8%	5.6%	3.3%	14.9%	2.8%	4.5%	7.8%
	3	16.1%	16.9%	15.4%	19.7%	14.2%	15.1%	17.4%	16.8%	14.0%	19.0%	19.0%	12.0%	24.1%	17.8%	15.7%	9.8%
	4	20.6%	21.6%	19.7%	19.6%	20.7%	21.3%	19.0%	17.1%	23.4%	16.6%	27.9%	21.8%	18.0%	17.6%	16.1%	28.3%
	5 Totalmente de acuerdo	44.1%	41.9%	46.1%	41.8%	48.9%	41.8%	50.0%	48.4%	40.9%	47.8%	36.2%	50.3%	29.1%	49.9%	51.7%	43.8%
	No sabe	1.4%	1.2%	1.6%	0.9%	0.5%	2.4%	0.0%	0.2%	2.1%	1.2%	1.0%	2.0%	0.9%	1.5%	1.2%	1.6%
Le va a afectar a usted personalmente	1 Totalmente en desacuerdo	12.7%	14.6%	10.9%	10.4%	14.9%	12.6%	9.2%	12.2%	12.6%	13.7%	12.9%	14.8%	13.3%	9.9%	13.9%	12.6%
	2	8.5%	9.1%	8.0%	6.9%	8.1%	9.9%	11.2%	7.9%	9.3%	6.1%	11.9%	7.7%	12.9%	4.6%	5.6%	10.3%
	3	20.1%	20.6%	19.6%	24.6%	17.0%	19.3%	18.4%	20.1%	21.2%	19.8%	11.5%	13.7%	28.6%	22.0%	19.2%	14.4%
	4	20.1%	19.5%	20.6%	21.6%	19.1%	19.8%	20.8%	20.9%	19.2%	20.3%	23.7%	14.1%	21.6%	16.7%	15.7%	27.2%
	5 Totalmente de acuerdo	37.9%	35.2%	40.3%	35.9%	40.4%	37.2%	40.5%	38.3%	36.7%	39.3%	39.0%	48.2%	22.4%	46.6%	44.6%	34.8%
	No sabe	0.8%	1.0%	0.7%	0.6%	0.4%	1.3%	0.0%	0.7%	1.0%	0.7%	1.0%	1.4%	1.2%	0.2%	1.1%	0.7%
Afectará a todas las personas por igual	1 Totalmente en desacuerdo	4.3%	5.3%	3.5%	3.4%	3.9%	5.4%	6.1%	7.7%	4.5%	1.5%	0.5%	4.4%	4.6%	5.3%	4.8%	2.9%
	2	5.2%	5.1%	5.3%	4.9%	5.1%	5.5%	7.7%	5.5%	5.1%	3.7%	10.3%	2.9%	7.9%	4.8%	3.2%	5.8%
	3	12.8%	12.9%	12.7%	11.1%	12.9%	13.8%	20.9%	13.0%	13.3%	10.9%	11.1%	10.9%	16.2%	16.7%	12.6%	7.6%
	4	15.6%	18.3%	13.2%	17.5%	13.8%	15.7%	14.4%	13.8%	18.2%	13.7%	8.5%	10.0%	17.9%	14.6%	9.0%	21.7%
	5 Totalmente de acuerdo	61.3%	57.6%	64.7%	62.7%	63.9%	58.2%	50.9%	59.0%	58.1%	69.5%	69.5%	68.8%	52.3%	57.5%	70.5%	61.9%
	No sabe	0.8%	0.8%	0.7%	0.4%	0.4%	1.4%	0.0%	0.9%	0.8%	0.9%	0.0%	3.0%	1.2%	1.1%	0.0%	0.0%
Afectará más a quienes viven fuera de Lima y Callao	1 Totalmente en desacuerdo	19.9%	18.9%	20.7%	19.2%	20.6%	19.8%	12.8%	22.4%	20.4%	17.8%	17.7%	24.9%	20.2%	18.1%	18.5%	20.1%
	2	12.6%	12.6%	12.6%	14.3%	10.6%	13.0%	18.7%	8.0%	14.2%	13.4%	8.8%	9.4%	15.2%	9.2%	10.4%	16.1%
	3	23.0%	23.1%	22.9%	26.6%	22.8%	20.7%	22.9%	27.5%	21.5%	21.5%	26.4%	15.6%	33.1%	23.0%	25.1%	15.7%
	4	16.2%	17.9%	14.7%	16.0%	18.0%	14.9%	8.0%	13.8%	17.4%	15.2%	24.0%	16.8%	14.6%	13.5%	12.2%	22.6%
	5 Totalmente de acuerdo	25.4%	25.4%	25.4%	22.7%	26.6%	26.3%	34.1%	26.9%	23.6%	28.6%	16.9%	28.1%	13.2%	34.2%	30.2%	23.9%
	No sabe	2.9%	2.0%	3.7%	1.2%	1.4%	5.3%	3.5%	1.3%	2.9%	3.5%	6.2%	5.3%	3.6%	2.0%	3.5%	1.6%

Total 100% BASE: TOTAL ENTREVISTAS.

En una escala del 1 al 5, donde 1 significa totalmente en desacuerdo y 5 totalmente de acuerdo. En general, ¿qué tan de acuerdo o desacuerdo está con la frase: "El calentamiento global…?"

		2023	Hombres	Mujeres	18/29	30/44	45/+	A	B	C	D	E	CALLAO	LIMA NORTE	LIMA CENTRO	LIMA SUR	LIMA ESTE
Afectará más a las personas en situación de pobreza	1 Totalmente en desacuerdo	12.6%	12.2%	13.0%	11.8%	13.2%	12.7%	5.0%	15.8%	12.2%	11.3%	14.0%	19.0%	13.1%	11.5%	16.4%	7.7%
	2	7.6%	8.2%	7.1%	6.2%	5.6%	10.2%	0.0%	4.4%	9.2%	8.8%	5.3%	8.1%	10.1%	3.4%	6.8%	9.4%
	3	10.6%	11.1%	10.2%	12.1%	11.2%	9.2%	8.4%	7.2%	11.3%	11.0%	17.7%	7.7%	15.4%	9.6%	9.1%	9.7%
	4	20.2%	20.7%	19.7%	20.4%	20.1%	20.2%	29.6%	15.0%	21.2%	21.1%	22.0%	14.6%	24.5%	16.0%	16.6%	24.9%
	5 Totalmente de acuerdo	48.1%	47.4%	48.8%	49.3%	49.5%	46.1%	57.1%	56.4%	45.5%	46.5%	41.0%	49.3%	34.9%	59.5%	50.7%	47.6%
	No sabe	0.8%	0.4%	1.3%	0.2%	0.5%	1.5%	0.0%	1.3%	0.5%	1.4%	0.0%	1.2%	2.1%	0.0%	0.3%	0.7%
Afectará más a las mujeres que a los hombres	1 Totalmente en desacuerdo	40.1%	38.0%	42.0%	45.0%	40.0%	36.7%	42.1%	46.4%	38.6%	38.9%	32.7%	49.2%	39.6%	43.6%	44.8%	30.6%
	2	17.7%	18.2%	17.2%	17.1%	17.0%	18.5%	3.5%	13.9%	19.9%	18.4%	16.3%	14.9%	19.6%	9.3%	8.9%	30.5%
	3	21.0%	21.6%	20.4%	19.5%	22.6%	20.7%	38.8%	20.3%	19.8%	19.8%	29.6%	20.4%	19.1%	24.0%	24.0%	17.9%
	4	7.7%	7.4%	8.1%	5.4%	8.8%	8.5%	12.0%	5.9%	8.0%	7.8%	10.0%	3.2%	11.0%	4.6%	7.5%	9.4%
	5 Totalmente de acuerdo	8.8%	9.2%	8.4%	8.5%	8.4%	9.3%	0.0%	9.2%	7.4%	12.1%	9.8%	8.6%	5.6%	9.7%	11.4%	8.9%
	No sabe	4.8%	5.7%	4.0%	4.6%	3.0%	6.3%	3.5%	4.3%	6.3%	2.9%	1.5%	3.7%	5.1%	8.8%	3.5%	2.7%
Afectará más a otras que a las personas	1 Totalmente en desacuerdo	14.5%	11.7%	17.1%	11.2%	13.8%	17.5%	10.1%	13.5%	17.1%	11.2%	12.3%	15.2%	17.0%	9.9%	19.6%	12.0%
	2	8.8%	8.8%	8.8%	8.0%	7.3%	10.5%	3.1%	9.3%	9.1%	9.0%	6.0%	6.7%	11.9%	9.5%	5.0%	9.4%
	3	16.4%	18.8%	14.3%	19.2%	16.8%	14.2%	29.9%	13.9%	16.7%	14.5%	25.6%	16.9%	23.9%	17.5%	14.4%	10.7%
	4	19.5%	20.9%	18.4%	17.9%	20.5%	19.9%	4.8%	20.1%	20.2%	19.2%	21.4%	16.2%	20.0%	15.4%	16.4%	26.2%
	5 Totalmente de acuerdo	39.2%	38.4%	40.0%	43.1%	41.0%	35.2%	50.3%	41.7%	35.6%	44.7%	32.3%	42.5%	26.0%	45.9%	43.6%	40.5%
	No sabe	1.4%	1.5%	1.4%	0.7%	0.6%	2.7%	1.9%	1.6%	1.3%	1.4%	2.3%	2.4%	1.2%	1.8%	1.0%	1.2%

Total 100% BASE: TOTAL ENTREVISTAS.

En una escala del 1 al 5,donde 1 es muy improbable y 5 es muy probable. En general, ¿qué tan probable o improbable considera que Ud. y su familia... por el calentamiento global?

		2023	Hombres	Mujeres	18/29	30/44	45/+	A	B	C	D	E	CALLAO	LIMA NORTE	LIMA CENTRO	LIMA SUR	LIMA ESTE
Sufrirán pérdidas económicas y se reducirán sus ingresos	1 Muy improbable	5.7%	5.9%	5.5%	5.4%	7.5%	4.4%	11.8%	4.2%	6.0%	6.0%	3.0%	8.9%	5.4%	4.6%	5.2%	5.9%
	2	11.7%	13.0%	10.4%	18.9%	6.4%	10.7%	14.5%	11.3%	13.1%	9.9%	6.0%	10.9%	14.2%	13.1%	7.6%	11.9%
	3	23.4%	24.4%	22.5%	28.0%	20.6%	22.4%	49.3%	25.8%	22.7%	20.2%	19.6%	20.8%	28.8%	32.4%	18.7%	16.3%
	4	22.7%	23.2%	22.2%	23.5%	23.0%	21.8%	15.4%	23.5%	20.9%	24.9%	29.8%	21.9%	27.6%	17.1%	14.4%	29.7%
	5 Muy probable	34.0%	32.1%	35.8%	23.8%	40.4%	36.2%	5.7%	32.8%	34.5%	37.5%	35.7%	36.0%	20.5%	29.7%	52.3%	34.0%
	No sabe	2.5%	1.4%	3.6%	0.4%	2.1%	4.4%	3.2%	2.4%	2.7%	1.4%	5.9%	1.4%	3.6%	3.0%	1.9%	2.2%
Tendrán problemas de salud	1 Muy improbable	5.1%	6.1%	4.2%	4.6%	5.5%	5.1%	2.6%	4.8%	6.3%	4.3%	0.0%	6.5%	5.9%	3.8%	6.4%	4.0%
	2	8.0%	9.6%	6.6%	8.1%	5.0%	10.3%	11.2%	6.3%	8.8%	7.7%	7.7%	6.3%	10.2%	6.6%	8.3%	7.8%
	3	18.3%	18.7%	18.0%	21.2%	18.0%	16.6%	43.9%	27.3%	14.2%	15.7%	17.8%	12.3%	24.6%	33.7%	11.1%	8.7%
	4	26.0%	27.3%	24.8%	27.5%	28.4%	23.1%	30.3%	21.0%	27.1%	27.0%	29.6%	26.0%	30.0%	18.0%	20.5%	33.4%
	5 Muy probable	40.6%	37.1%	43.8%	37.4%	41.7%	41.9%	11.9%	40.4%	41.2%	43.5%	39.1%	45.4%	27.5%	36.2%	51.5%	44.8%
	No sabe	1.9%	1.2%	2.6%	1.1%	1.5%	2.9%	0.0%	0.1%	2.4%	1.9%	5.9%	3.5%	1.8%	1.7%	2.4%	1.4%
Sufrirán de falta de agua potable y alimentos	1 Muy improbable	4.8%	5.4%	4.2%	4.8%	5.9%	3.8%	2.6%	4.1%	5.2%	5.7%	0.0%	4.4%	6.9%	3.0%	6.1%	3.4%
	2	7.1%	6.6%	7.5%	10.1%	4.5%	7.0%	11.9%	6.7%	6.6%	7.3%	8.6%	8.2%	10.6%	8.4%	4.8%	4.3%
	3	20.1%	23.5%	17.1%	26.4%	18.6%	16.9%	45.5%	22.1%	18.6%	17.5%	24.0%	13.3%	30.3%	24.5%	14.6%	15.0%
	4	23.3%	22.0%	24.5%	22.2%	24.3%	23.2%	21.2%	17.0%	26.0%	24.9%	17.8%	20.4%	19.8%	19.2%	20.9%	32.5%
	5 Muy probable	43.6%	41.5%	45.5%	35.7%	45.8%	47.3%	18.7%	47.9%	42.4%	44.1%	49.6%	51.6%	30.8%	44.2%	53.5%	43.2%
	No sabe	1.2%	1.1%	1.3%	0.8%	0.9%	1.6%	0.0%	2.1%	1.3%	0.5%	0.0%	2.0%	1.7%	0.7%	0.0%	1.7%
Tendrán que mudarse a otra ciudad o país	1 Muy improbable	27.2%	27.5%	26.9%	23.8%	21.5%	33.9%	32.3%	30.8%	28.8%	22.3%	15.5%	29.0%	23.2%	29.3%	25.3%	29.5%
	2	17.5%	19.8%	15.3%	19.9%	17.5%	15.7%	8.1%	18.4%	16.8%	19.9%	14.5%	13.4%	18.9%	17.6%	14.8%	19.8%
	3	21.2%	22.2%	20.3%	23.8%	22.8%	18.2%	31.4%	17.4%	21.3%	21.2%	30.2%	19.1%	28.3%	22.5%	23.6%	13.2%
	4	13.7%	12.5%	14.8%	14.5%	13.6%	13.1%	21.1%	11.3%	12.8%	16.8%	12.7%	15.5%	15.0%	13.6%	11.9%	13.3%
	5 Muy probable	17.7%	16.4%	18.8%	17.2%	21.9%	14.7%	7.0%	19.4%	16.9%	17.5%	24.4%	16.6%	11.0%	14.9%	22.1%	22.4%
	No sabe	2.8%	1.5%	4.0%	0.8%	2.7%	4.3%	0.0%	2.6%	3.4%	2.2%	2.6%	6.5%	3.5%	2.2%	2.2%	1.7%

Total 100% BASE: TOTAL ENTREVISTAS.

En una escala del 1 al 5, donde 1 significa nada preocupado y 5 muy preocupado. En general, ¿qué tanto le preocupa que… pueda afectar el lugar donde Ud. vive?

		2023	Hombres	Mujeres	18/29	30/44	45/+	A	B	C	D	E	CALLAO	LIMA NORTE	LIMA CENTRO	LIMA SUR	LIMA ESTE
El calor extremo	1 Nada preocupado	5.8%	6.3%	5.3%	4.6%	3.7%	8.2%	20.2%	4.9%	6.0%	4.9%	2.8%	6.2%	8.0%	5.8%	3.9%	5.2%
	2	11.1%	12.8%	9.5%	11.0%	11.1%	11.1%	5.1%	14.6%	10.8%	9.1%	11.5%	9.5%	7.8%	13.7%	14.1%	9.9%
	3	18.4%	23.3%	14.0%	16.5%	17.5%	20.6%	12.7%	18.0%	16.4%	19.5%	38.2%	15.7%	27.7%	19.0%	14.3%	14.4%
	4	24.4%	26.7%	22.3%	27.3%	24.4%	22.5%	11.7%	25.1%	26.3%	24.0%	14.1%	25.1%	29.9%	18.1%	21.3%	27.0%
	5 Muy preocupado	39.8%	30.7%	48.2%	40.4%	43.0%	37.0%	50.3%	36.4%	40.3%	41.9%	33.5%	42.1%	26.6%	42.4%	45.8%	43.5%
	No sabe	0.4%	0.2%	0.7%	0.3%	0.4%	0.6%	0.0%	1.1%	0.2%	0.5%	0.0%	1.3%	0.0%	1.0%	0.5%	0.0%
Las inundaciones	1 Nada preocupado	20.2%	23.5%	17.3%	16.8%	18.9%	23.8%	27.3%	25.5%	19.1%	17.4%	19.4%	14.4%	13.0%	21.8%	26.7%	22.4%
	2	13.0%	14.1%	12.0%	14.9%	12.2%	12.3%	24.8%	12.9%	13.4%	12.6%	4.6%	9.7%	17.0%	15.9%	10.7%	10.2%
	3	17.5%	19.8%	15.4%	22.0%	17.1%	14.7%	5.3%	15.9%	19.0%	17.3%	18.7%	15.2%	21.1%	19.3%	18.3%	13.4%
	4	17.1%	19.5%	15.0%	16.4%	20.1%	15.4%	13.2%	11.7%	17.1%	20.7%	25.2%	17.0%	26.1%	11.3%	12.3%	18.0%
	5 Muy preocupado	31.2%	22.2%	39.4%	29.4%	30.9%	32.6%	28.6%	32.8%	30.7%	31.3%	29.8%	40.4%	22.4%	30.4%	31.4%	35.5%
	No sabe	0.9%	0.9%	1.0%	0.6%	0.8%	1.3%	0.8%	1.3%	0.7%	0.8%	2.3%	3.3%	0.5%	1.2%	0.5%	0.5%
Los cortes de agua	1 Nada preocupado	8.0%	6.9%	8.9%	5.9%	7.8%	9.5%	15.5%	7.9%	8.0%	6.7%	8.6%	5.2%	6.6%	10.2%	10.3%	6.6%
	2	7.1%	7.8%	6.5%	5.9%	6.5%	8.5%	0.0%	10.0%	6.8%	6.0%	7.8%	5.7%	8.7%	8.4%	8.6%	4.2%
	3	13.4%	16.5%	10.6%	15.6%	11.5%	13.4%	11.1%	16.5%	13.9%	11.4%	7.3%	10.8%	16.5%	17.5%	15.3%	7.1%
	4	22.1%	25.7%	18.9%	25.9%	20.4%	20.8%	28.8%	20.9%	22.4%	18.8%	35.8%	16.1%	32.5%	15.7%	15.3%	26.1%
	5 Muy preocupado	49.0%	42.8%	54.6%	45.7%	53.4%	47.8%	44.7%	44.7%	48.6%	55.9%	40.6%	61.6%	35.7%	48.1%	48.9%	56.0%
	No sabe	0.4%	0.3%	0.4%	1.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	1.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%

Total 100% BASE: TOTAL ENTREVISTAS.

En una escala del 1 al 5, donde 1 significa nada preocupado y 5 muy preocupado. En general, ¿qué tanto le preocupa que… pueda afectar el lugar donde Ud. vive?

		2023	Hombres	Mujeres	18/29	30/44	45/+	A	B	C	D	E	CALLAO	LIMA NORTE	LIMA CENTRO	LIMA SUR	LIMA ESTE
Los huaicos	1 Nada preocupado	25.6%	29.7%	21.7%	20.9%	22.4%	31.3%	51.0%	32.3%	25.3%	18.2%	19.9%	19.2%	16.9%	30.0%	33.4%	25.7%
	2	12.8%	15.1%	10.7%	19.5%	9.5%	10.8%	17.0%	13.3%	14.0%	11.1%	5.4%	12.9%	13.9%	16.7%	13.2%	8.5%
	3	16.9%	17.2%	16.5%	15.9%	17.2%	17.2%	14.1%	14.5%	17.1%	17.4%	23.1%	15.2%	23.0%	16.7%	16.4%	12.7%
	4	13.1%	12.6%	13.6%	14.1%	15.4%	10.7%	4.1%	11.0%	11.5%	16.1%	29.6%	11.0%	21.3%	6.5%	7.7%	16.6%
	5 Muy preocupado	30.3%	23.6%	36.5%	28.5%	33.8%	28.9%	13.1%	27.6%	30.9%	35.9%	20.9%	36.7%	23.7%	28.5%	28.7%	36.2%
	No sabe	1.3%	1.8%	0.8%	1.1%	1.7%	1.1%	0.8%	1.3%	1.3%	1.3%	1.0%	5.0%	1.2%	1.5%	0.6%	0.3%
Los incendios	1 Nada preocupado	9.6%	10.5%	8.7%	5.7%	10.1%	11.9%	16.5%	13.1%	9.3%	7.0%	6.2%	4.6%	10.8%	10.5%	10.2%	9.1%
	2	10.5%	10.0%	10.9%	10.8%	9.4%	11.2%	6.9%	15.1%	10.0%	9.9%	1.6%	6.7%	15.4%	12.3%	12.1%	5.1%
	3	17.4%	22.1%	13.1%	17.4%	18.2%	16.8%	19.4%	15.7%	17.5%	17.8%	20.5%	18.9%	21.4%	16.6%	19.5%	12.5%
	4	21.8%	22.3%	21.4%	27.2%	21.6%	18.2%	22.7%	20.5%	21.8%	20.6%	32.5%	13.7%	26.8%	19.5%	16.6%	26.5%
	5 Muy preocupado	40.3%	34.5%	45.6%	38.7%	40.4%	41.2%	34.5%	35.2%	41.1%	44.1%	39.2%	54.1%	25.2%	41.0%	40.6%	46.8%
	No sabe	0.4%	0.6%	0.2%	0.2%	0.2%	0.7%	0.0%	0.5%	0.4%	0.6%	0.0%	1.9%	0.4%	0.0%	0.8%	0.0%
Las sequías	1 Nada preocupado	14.8%	13.1%	16.3%	10.8%	15.3%	17.2%	16.5%	16.1%	16.0%	10.6%	16.3%	12.4%	11.7%	16.8%	17.3%	14.9%
	2	10.6%	14.0%	7.5%	12.1%	9.3%	10.7%	16.4%	11.6%	10.2%	11.3%	4.3%	6.3%	12.1%	12.6%	10.1%	9.9%
	3	17.8%	20.6%	15.3%	23.0%	14.1%	17.1%	24.6%	21.7%	15.6%	18.3%	18.1%	14.4%	22.0%	22.3%	16.7%	12.9%
	4	19.8%	19.0%	20.4%	20.5%	20.5%	18.7%	10.3%	14.8%	20.7%	20.1%	34.3%	20.6%	26.9%	13.7%	16.9%	20.4%
	5 Muy preocupado	35.1%	31.0%	38.9%	33.2%	39.2%	33.2%	32.3%	33.7%	35.1%	38.7%	26.9%	41.7%	26.0%	32.8%	38.2%	39.7%
	No sabe	1.9%	2.3%	1.5%	0.5%	1.6%	3.1%	0.0%	2.3%	2.4%	1.1%	0.0%	4.6%	1.3%	1.8%	0.9%	2.1%

Total 100% BASE: TOTAL ENTREVISTAS.

CLIMA
URBANO