



ENCUESTA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 2021





Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 (ENCC 2021) INFORME DE RESULTADOS

Comité Directivo del proyecto

Andrea Meza Murillo. Ministra de Ambiente y Energía (MINAE)
José Vicente Troya Rodríguez. Representante Residente, PNUD

Equipo de trabajo

Agripina Jenkins Rojas. Coordinadora NDC Support Programme, PNUD
Manuel Sancho Gutiérrez. Comunicador NDC Support Programme, PNUD
Diego Arguedas Ortiz. Asesor, DCC-MINAE
Stephanie Altamirano Zeledón. Asesora, DCC-MINAE

Análisis estadístico

Paola Omodeo Cubero. Especialista en Estadística, PNUD
María José Guzmán Valverde. Especialista Junior en Estadística, PNUD
Rafael Segura Carmona. Programa Estado de la Nación
Equipo de Yale Project on Climate Change Communication (YPCCC)

Revisión

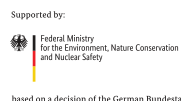
Comité editorial PNUD
Kryssia Brade Jiménez
Charleene Cortez Sosa
Ingrid Hernández Sánchez
Rafaella Sánchez Mora
Jose Daniel Estrada Sánchez

Consultores

Borge y Asociados

Diseño y diagramación

Indefinido - Estudio de Comunicación



ÍNDICE



1. Introducción	8
2. Resumen Ejecutivo	12
3. Resultados Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021	15
3.1 Percepción del cambio climático	16
3.2 Respuesta emocional al cambio climático	23
3.3 Riesgo percibido ante el cambio climático	30
3.4 Conductas ciudadanas, sociales y de consumo ante el cambio climático	33
3.5 Respuesta social y política a la crisis climática	38



3.6	Género y cambio climático	43
3.7	Recuperación económica	45
4.	Descripción general de la muestra	47
5.	Análisis de "Las seis Costas Ricas del Cambio Climático"	49
6.	Conclusiones	52
7.	Anexo	56
7.1	Anexo I: Metodología: Cuestionario	57



ÍNDICE DE GRÁFICOS

1. Conocimiento de las personas sobre el cambio climático	16
2. Cinco temas más mencionados de los cuáles han oído hablar las personas en relación con el cambio climático	17
3. Percepción de las personas sobre el cambio climático a nivel nacional y global	18
4. Seguridad de las personas sobre la ocurrencia del cambio climático	19
5. Percepción de las personas sobre las causas del cambio climático	20
6. Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con el cambio climático	21
7. Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la ciencia y el cambio climático	22
8. Grado de preocupación de las personas sobre el cambio climático	23
9. Grado en el que las personas piensan en el cambio climático	24
10. Grado de importancia que dan las personas al cambio climático	25
11. Frecuencia con que las personas conversan de cambio climático con amigos/as o familiares	26
12. Estimación de las personas sobre la cantidad de amistades que comparten sus opiniones referente al cambio climático	27
13. Opinión de las personas sobre la necesidad de recibir más información sobre cambio climático	28
14. Opinión de las personas sobre si el cambio climático les hará daño tanto a ellas como a su comunidad	30

15. Opinión de las personas sobre cuándo estiman que el cambio climático comenzará a hacerle daño a la gente en Costa Rica	31
16. Opinión de las personas sobre si el cambio climático les hará daño a las futuras generaciones del país	32
17. Frecuencia en que las personas realizan acciones ante el cambio climático	34
18. Frecuencia con que las personas han escrito a funcionarias públicas	35
19. Personas que afirman que en su hogar han dejado de comprar productos por su impacto negativo sobre el cambio climático	36
20. Percepción de las personas sobre las acciones que se realizan a nivel país para detener el cambio climático	38
21. Opinión de las personas sobre el nivel de prioridad que debería tener el cambio climático para el Presidente y la Asamblea Legislativa	39
22. Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la posición que debería asumir el país frente al cambio climático	40
23. Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la adaptación y el cambio climático	41
24. Opinión de las personas sobre si el cambio climático afecta de manera diferente a los hombres que a las mujeres	43
25. Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con el género y el cambio climático	44
26. Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la economía y el cambio climático	46
27. Segmentación de la ciudadanía costarricense siguiendo el método de las “Seis Américas del Cambio Climático”	51

1

INTRODUCCIÓN



En el 2020, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y la Dirección de Cambio Climático (DCC) del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE) desarrollaron la Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 (ENCC 2021), con el fin de aportar información relevante para el cumplimiento de las metas climáticas de Costa Rica.

Costa Rica tiene metas ambiciosas en materia climática. En 2018, el país lanzó su Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático, que sienta las bases para mejorar la planificación territorial y reducir la exposición y vulnerabilidad del territorio y sus habitantes. Un año después, Costa Rica lanzó su Plan Nacional de Descarbonización, que traza la ruta hacia un país libre de combustibles fósiles para el 2050. En 2020, el país integró estas y otras políticas en su Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) actualizada, un documento que consolida los compromisos climáticos de Costa Rica para la próxima década.

La información robusta y de calidad es vital para la adecuada toma de decisiones. Estos tres documentos de política pública se sustentan sobre la mejor información científica y técnica disponible, pero necesitan incorporar información relevante sobre participación y acción ciudadana para entender cómo las personas se movilizan.

El país tiene experiencias previas relevantes en encuestas de percepciones ciudadanas sobre el cambio climático. La primera encuesta nacionalmente representativa, la Encuesta Nacional sobre la Percepción y Actitudes de la Población Costarricense sobre Cambio Climático, fue publicada en 2010¹ y reveló que el 86% de las personas encuestadas decía estar “preocupada” o “muy preocupada” por el cambio climático.

En 2014, la Encuesta Nacional de Ambiente y Cambio Climático ENACC-2014² reveló que el 87% de las personas consultadas dijo que las consecuencias del cambio climático ya eran visibles. En 2017, la encuesta ‘Patrones y percepciones ciudadanas sobre medio ambiente y condiciones para el cambio’ reveló que el 91% de las personas encuestadas había escuchado sobre el cambio climático.

Las tres encuestas fueron apoyadas también por el PNUD. Las entidades involucradas utilizaron la información generada en procesos internos y de fortalecimiento de capacidades. Los instrumentos ayudaron en fortalecer el tema climático en la discusión del público y de los tomadores de decisión.

Luego de estas encuestas publicadas en 2010, 2014 y 2017 y ante el reto que supone la respuesta ante el cambio climático, la DCC y el PNUD identificaron la necesidad de actualizar la información disponible sobre participación y acción ciudadana.

¹
http://repositorio.bibliotecaorton.catie.ac.cr/bitstream/handle/11554/8246/Estudio_de_la_percepcion_y_actitudes_de_la_poblacion.pdf

²
https://www.undp.org/content/dam/costa_rica/docs/undp_cr_enacc2_2014.pdf

Objetivos

La Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 (ENCC 2021) está construida sobre la base de cinco objetivos:

1. Determinar la percepción sobre el cambio climático que tienen las personas que viven en Costa Rica
2. Determinar el comportamiento social en cuanto al cambio climático que tienen las personas que viven en Costa Rica
3. Medir los niveles de aceptación y/o oposición sobre el cambio climático en Costa Rica
4. Conocer la percepción de riesgo sobre el cambio climático que tienen las personas que viven en Costa Rica
5. Identificar patrones de comportamiento en torno a prácticas cotidianas para responder al cambio climático.

RESUMEN METODOLÓGICO

Para responder estas preguntas, la ENCC 2021 utilizó un cuestionario estructurado de 58 ítems. 39 de estos ítems estaban relacionados directamente con temas climáticos y los demás ayudaron a conocer el perfil de las personas participantes.

La Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 se nutrió de la colaboración de un equipo de especialistas en comunicación y percepción de cambio climático del Yale Program on Climate Change Communication (YPCCC) de la Universidad de Yale. Parte de los ítems del cuestionario son una adaptación de las preguntas que el YPCCC aplica en Estados Unidos y otros países desde el 2009. Esa información se utilizó además para generar un primer análisis de segmentos en Costa Rica (sección 5 de este documento).

El cuestionario se aplicó a 1.200 personas mayores de 18 años y personas que viven en el país entre el 23 de octubre y el 19 de noviembre del 2020, mediante un muestreo estratificado y llamadas a teléfonos celulares. Los datos resultantes fueron ponderados por edad, sexo y escolaridad, utilizando como base la Encuesta Nacional de Hogares 2020 y con apoyo del Programa Estado de la Nación. La firma encuestadora encargada del proceso fue Borge y Asociados.

Un equipo de la DCC y del PNUD prepararon este documento con base en un informe de la empresa encuestadora, y con el análisis estadístico de los datos por parte de especialistas del PNUD. El documento no sigue el orden de las preguntas en el cuestionario, sino que fue organizado para mejorar claridad. El cuestionario se encuentra íntegro en el Anexo I.

ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

Esta sección introduce al resto del documento. La segunda sección, “Resumen Ejecutivo” presenta los hallazgos más relevantes. La tercera sección, “Resultados sobre cambio climático”, detalla los resultados de la Encuesta. La cuarta sección, “Descripción general de la muestra”, explica los resultados más relevantes de la información social y económica de las personas encuestadas. La quinta sección, “Análisis”, aporta algunas interpretaciones; y la última sección, “Conclusiones”, cierra el documento. El documento incluye un anexo, el cuestionario aplicado a las personas.

La tercera sección, “Resultados sobre cambio climático”, merece una explicación breve. Está dividida en siete partes, según los temas cubiertos en el cuestionario. Las partes son:

1. Percepción del cambio climático
2. Respuesta emocional al cambio climático
3. Riesgo percibido ante el cambio climático
4. Conductas ciudadanas, sociales y de consumo ante el cambio climático
5. Respuesta social y política a la crisis climática
6. Género y cambio climático
7. Recuperación económica.

2

RESUMEN
EJECUTIVO



La ENCC 2021 es un instrumento central para la toma de decisiones sobre cambio climático en Costa Rica. Ante la urgencia de una respuesta clara y decisiva ante la crisis climática, la información que aporta la ENCC 2021 contribuye a mejorar la política pública en Costa Rica, en particular aquella que busca generar cambios en conjunto con la ciudadanía.

- **La Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 (ENCC 2021) es la fuente más actualizada sobre percepción ciudadana del cambio climático en Costa Rica.** Tras encuestas sobre cambio climático publicadas en 2010, 2014 y 2017, la ENCC 2021 es la primera de su clase en cuatro años.
- **La ENCC 2021 aporta información novedosa y oportuna en ámbitos centrales, como la relación entre cambio climático y desigualdades de género y también recuperación económica.** En Costa Rica, es la primera encuesta que profundiza sobre estos vínculos para comprender el fenómeno de la crisis climática. Como parte de los hallazgos, solo un 10% de las personas encuestadas está consciente de que el cambio climático afecta diferente a las personas según su sexo.
- **Las personas que viven en Costa Rica aceptan la realidad del cambio climático de manera prácticamente unánime.** El 98% de las personas encuestadas considera que el cambio climático está sucediendo a nivel global y el 97% cree que el cambio climático está sucediendo en Costa Rica.
- **El cambio climático es un elemento de preocupación para las personas que viven en Costa Rica, tanto en el presente como en el futuro.** Casi dos de cada tres personas encuestadas (65%) respondió tener “muchoa preocupación” por el cambio climático y 8 de cada 10 habitantes creen que el cambio climático le hará “mucho” daño a las futuras generaciones en Costa Rica.
- **El cambio climático todavía no es un tema común en conversaciones con familiares o amistades.** Solo un 29% de las personas conversa con frecuencia con su familia o amistades sobre cambio climático.
- **Las acciones climáticas no movilizan a la mayoría de las personas que viven en Costa Rica a acciones colectivas.** El 82% de las personas dicen que nunca han participado en reuniones, convocatorias u organizaciones de su comunidad sobre cambio climático.
- **Las personas encuestadas consideran que el cambio climático debe ser una prioridad política para personas en puestos de poder, sin embargo no lo dicen.** Para el 82% de las personas el cambio climático debe ser una prioridad tanto para la Asamblea Legislativa como para el Presidente de la República. Sin embargo, solo un 11% de las personas le ha escrito al menos una vez a una persona funcionaria pública (ej.: diputados/diputadas) para pedirles que tomen medidas para reducir el cambio climático.

- **Las personas que viven en Costa Rica reconocen la importancia de la adaptación para el país.** El 73% de las personas encuestadas dijo estar en desacuerdo con la idea de que Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, solo si otros países industrializados y países en desarrollo se adaptan al cambio climático.
- **Las personas que viven en Costa Rica no reconocen los impactos desiguales que el cambio climático tiene sobre las mujeres.** Solo una de cada 10 personas reconoce que el cambio climático afecta de manera desigual a las personas dependiendo de su sexo.
- **La recuperación económica debe ir de la mano con las acciones climáticas.** Casi nueve de cada diez personas (89%) encuestadas dijeron estar de acuerdo o muy de acuerdo con que la recuperación económica y social tras el coronavirus debe considerar acciones que también ayuden en la lucha contra el cambio climático.
- **Seis de cada 10 personas están “Alarmadas” por el cambio climático.** Un 62% de las personas encuestadas se ubican en la categoría de “Alarmadas”, según el modelo de las “Seis Américas del Calentamiento Global”, desarrollado por la Universidad de Yale y aplicado por primera vez a Costa Rica.



3

RESULTADOS
ENCUESTA
NACIONAL
DE CAMBIO
CLIMÁTICO
2021



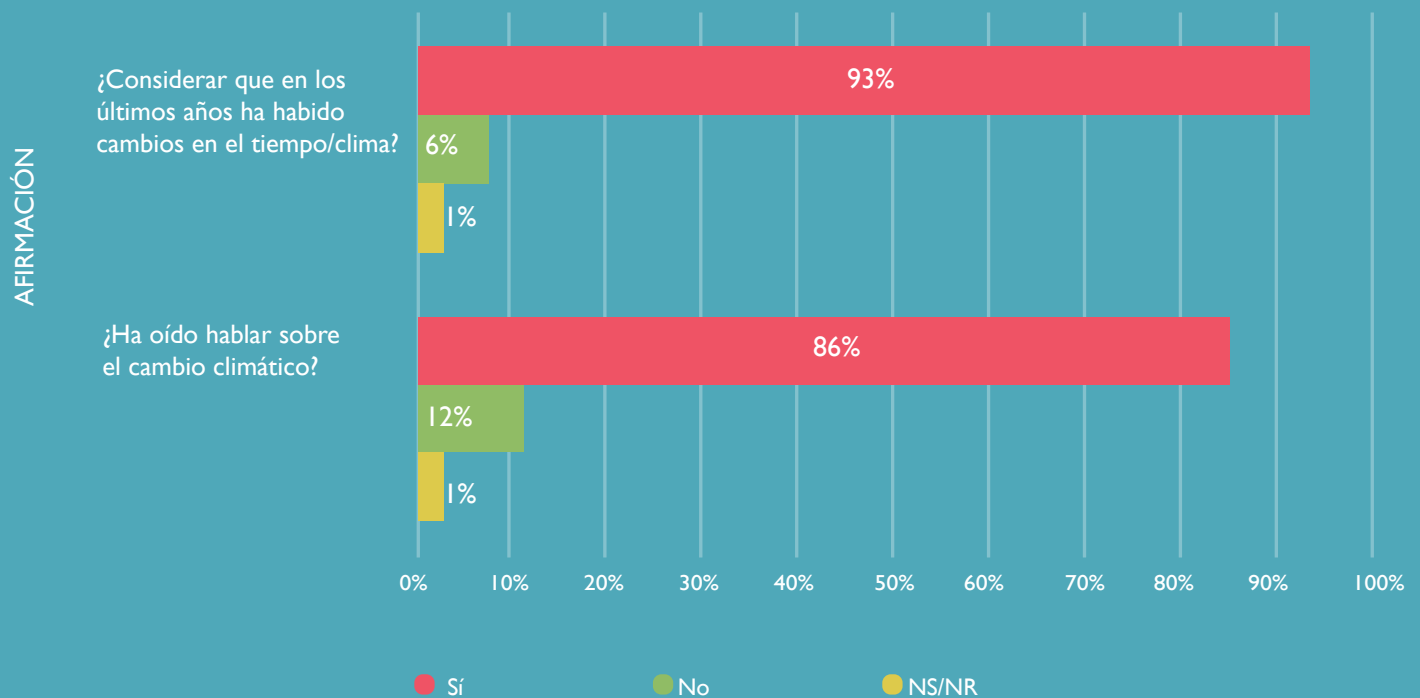
Esta sección de resultados resume los principales hallazgos de la Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021. Está dividida en siete partes, según los temas cubiertos en el cuestionario. Las partes son: 1) Percepción del cambio climático; 2) Respuesta emocional al cambio climático; 3) Riesgo percibido ante el cambio climático; 4) Conductas ciudadanas, sociales y de consumo ante el cambio climático; 5) Respuesta social y política a la crisis climática; 6) Género y cambio climático y 7) Recuperación económica.

3.1 PERCEPCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

La ENCC 2021 determinó que el 93% de las personas encuestadas respondió que sí consideraba que han habido cambios en el tiempo/clima³ en los últimos años. Un 86% respondió que sí había oído hablar sobre el cambio climático (ver Gráfico 1).

Gráfico 1.

Costa Rica: Conocimiento de las personas sobre el cambio climático, 2020.



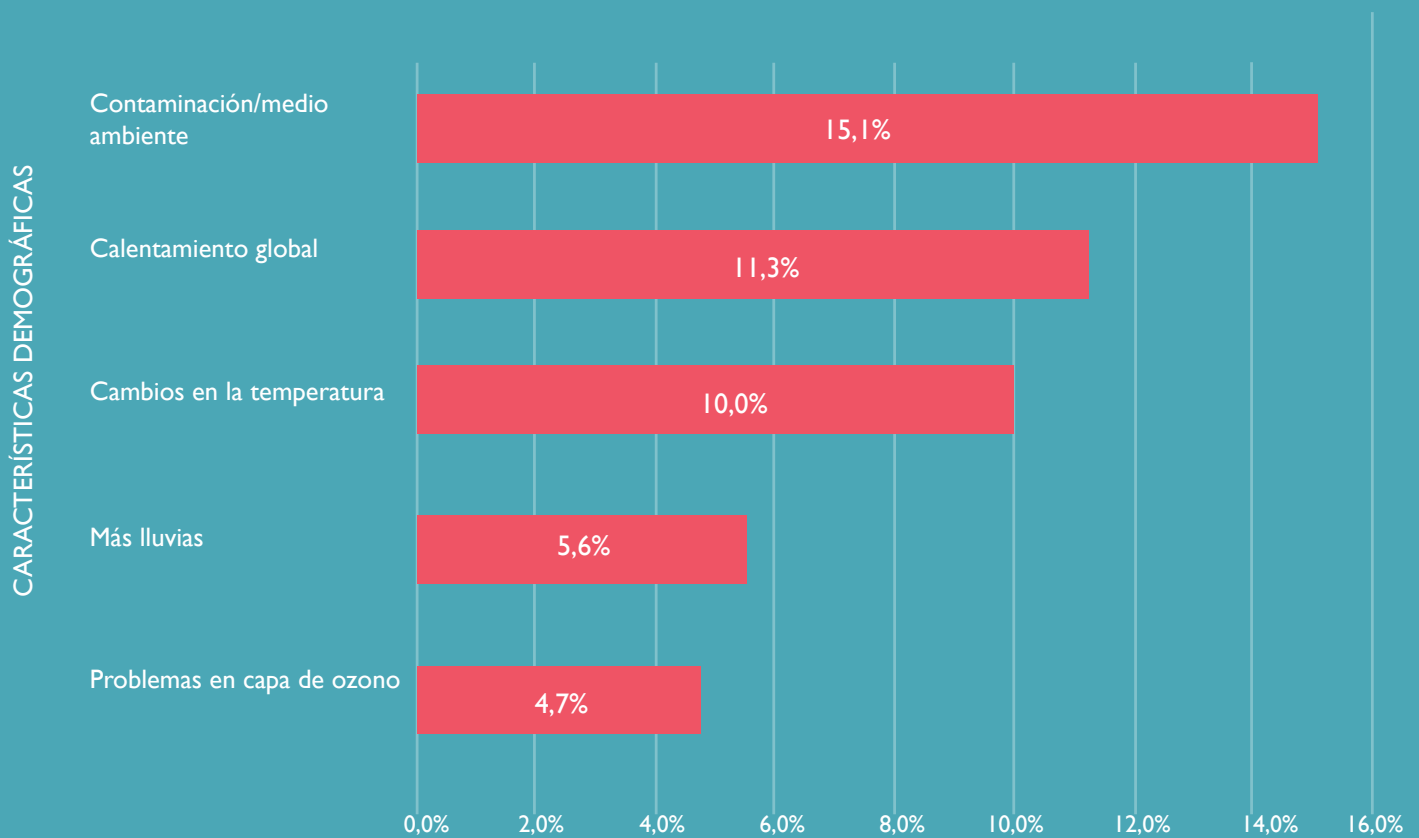
³ Se preguntó por tiempo y clima en la misma pregunta, como referencia más amplia para las personas encuestadas. Si bien hay diferencias, puesto que el 'clima' es el conjunto promedio de condiciones atmosféricas propias de un lugar que se mantienen relativamente estables y se miden en periodos de al menos 30 años; y el 'tiempo' describe condiciones atmosféricas que ocurren de forma local en periodos cortos de tiempo. A diferencia del clima, que es relativamente estable por muchos años, el tiempo puede cambiar en cuestión de días o incluso en pocas horas.

Para determinar con cuáles conceptos asociaban las personas encuestada la frase “cambio climático”, en la encuesta se incluyó la pregunta: “¿Qué ha oído sobre el cambio climático?” a las personas que respondieron que sí habían oído hablar sobre el tema.

Esta fue una pregunta abierta y se codificaron más de 30 respuestas. Las tres más comunes fueron “Contaminación del medio ambiente” con un 15%; “Calentamiento global” (13%); y “Más lluvias”, indicado en un 7%.

Gráfico 2.

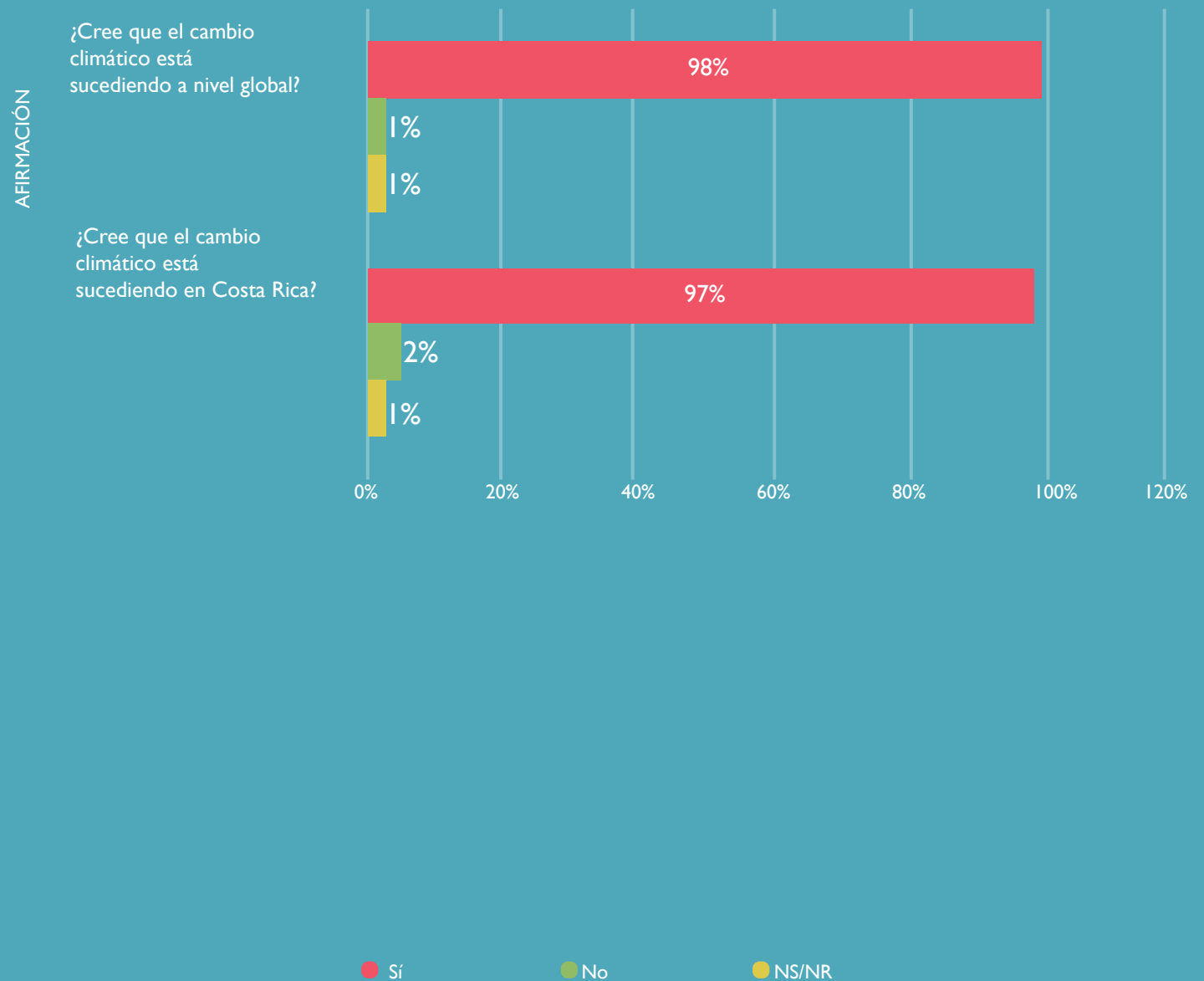
Costa Rica: Cinco temas más mencionados de los cuáles han oído hablar las personas en relación con el cambio climático según características demográficas, 2020.



En línea con la idea de que han notado alteraciones en las condiciones, el 98% de las personas encuestadas considera que el cambio climático está sucediendo a nivel global. Por su parte, el 97% cree que el cambio climático está sucediendo en Costa Rica (ver Gráfico 3).

Gráfico 3.

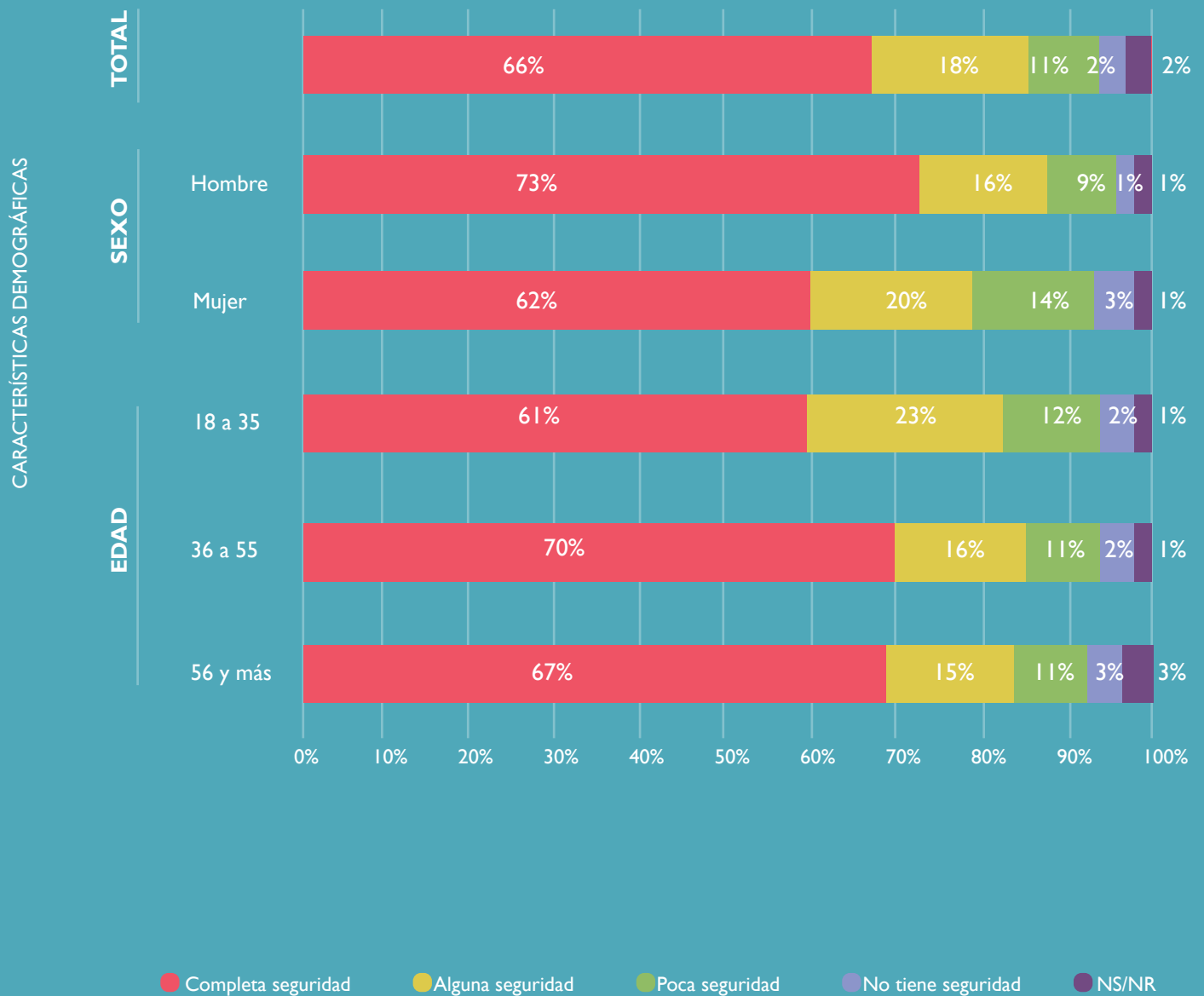
Costa Rica: Percepción de las personas sobre el cambio climático a nivel nacional y global, 2020.



Para evaluar la confianza que tenía cada persona en su respuesta, la encuesta preguntó “Usted dice que el cambio climático sí/no está sucediendo, ¿qué tanta seguridad tiene de su respuesta?”, tanto a las personas que contestaron que el cambio climático estaba ocurriendo como a las que contestaron que no. En general, 66% de las personas dicen estar completamente seguras de su respuesta; el porcentaje es mayor en hombres y personas entre 36 y 55 años y menor en mujeres y personas entre 18 y 35 años (ver Gráfico 4).

Gráfico 4.

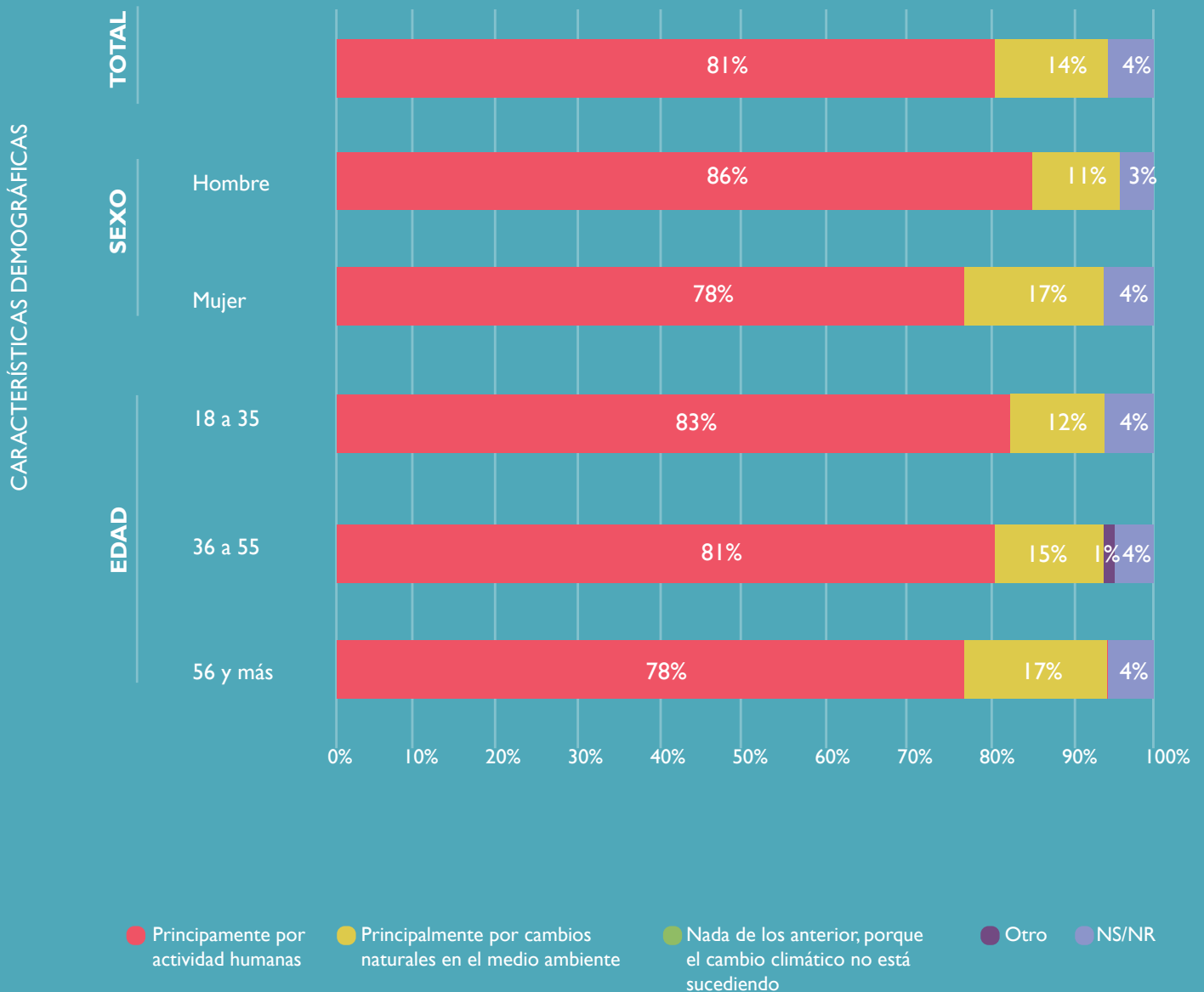
Costa Rica: Seguridad de las personas sobre la ocurrencia del cambio climático según características demográficas, 2020.



A todas las personas de la encuesta se les preguntó: “Suponiendo que el cambio climático está sucediendo, ¿cree que es causado ...?”, con tres opciones predefinidas (el detalle de las opciones está en el Gráfico 4). El 81% de las personas encuestadas indica que se debe **“PRINCIPALMENTE A ACTIVIDADES HUMANAS”**. El 86% de los hombres y el 80% de las mujeres opinan de esa manera, mientras que por grupo de edad no se presentan cambios importantes (ver Gráfico 5).

Gráfico 5.

Costa Rica: Percepción de las personas sobre el cambio climático a nivel nacional y global, 2020.



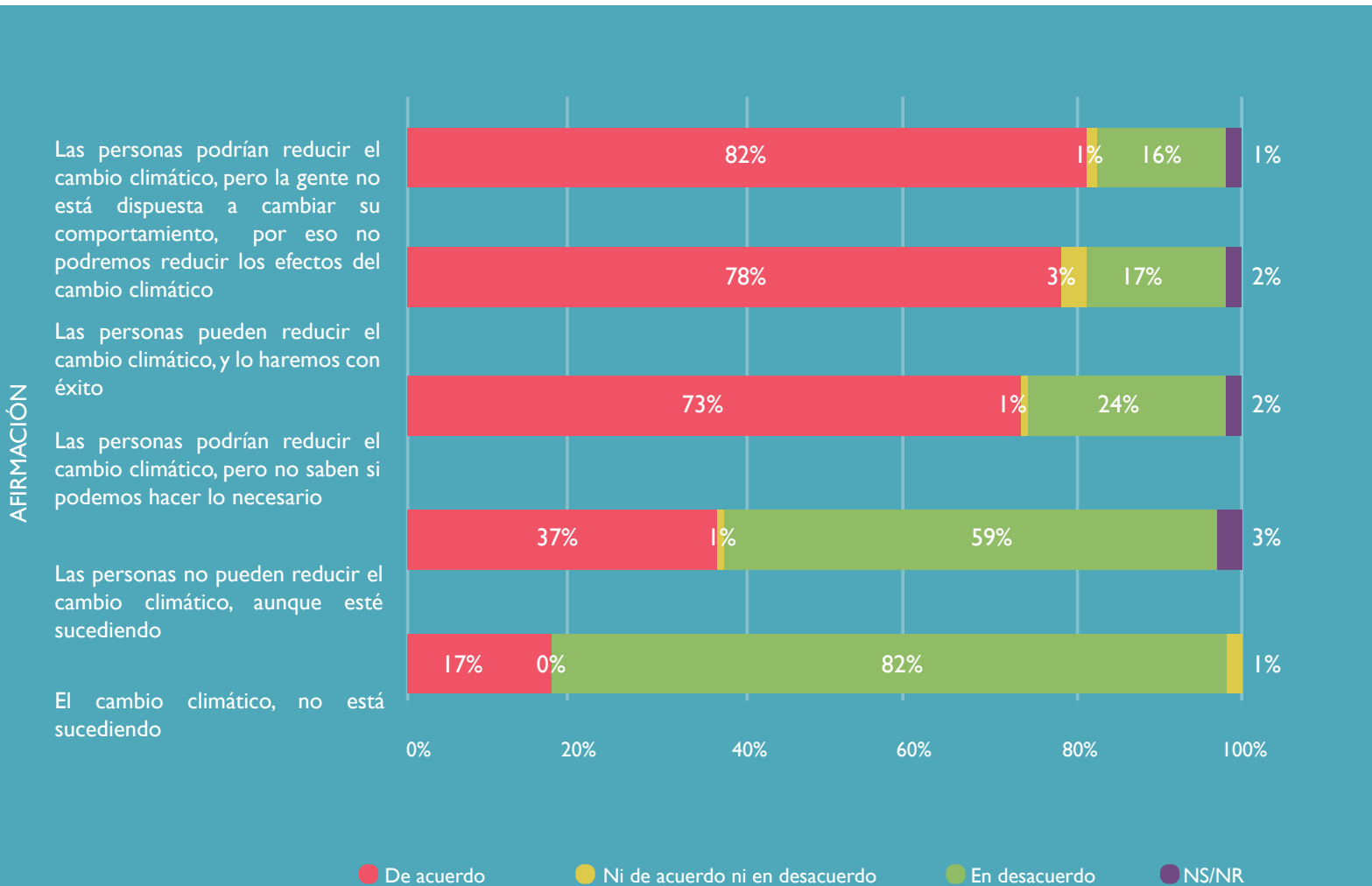
La percepción sobre el cambio climático en estas personas fue examinada a mayor profundidad con una serie de afirmaciones, a las que las personas debían contestar si estaban de acuerdo o en desacuerdo con ellas (ver Gráfico 6). En esta batería de preguntas, las personas podían responder a cada pregunta si estaban de acuerdo o en desacuerdo, en vez de tener que elegir solo una.

Así se determinó que 82% de las personas encuestadas está de acuerdo con que “Las personas podrían reducir el cambio climático, pero la gente no está dispuesta a cambiar su comportamiento, por eso no podremos reducir los efectos del cambio climático”, mientras que 78% de las personas están de acuerdo con que “Las personas pueden reducir el cambio climático, y lo haremos con éxito”.

Por su parte, 73% de las personas están de acuerdo con que “Las personas podríamos reducir el cambio climático, pero no se sabe si podemos hacer lo necesario”, mientras que solo 37% está de acuerdo con que “Las personas no pueden reducir el cambio climático, aunque esté sucediendo” y solamente un 17% está de acuerdo con que “El cambio climático, no está sucediendo”.

Gráfico 6.

Costa Rica: Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con el cambio climático, 2020.

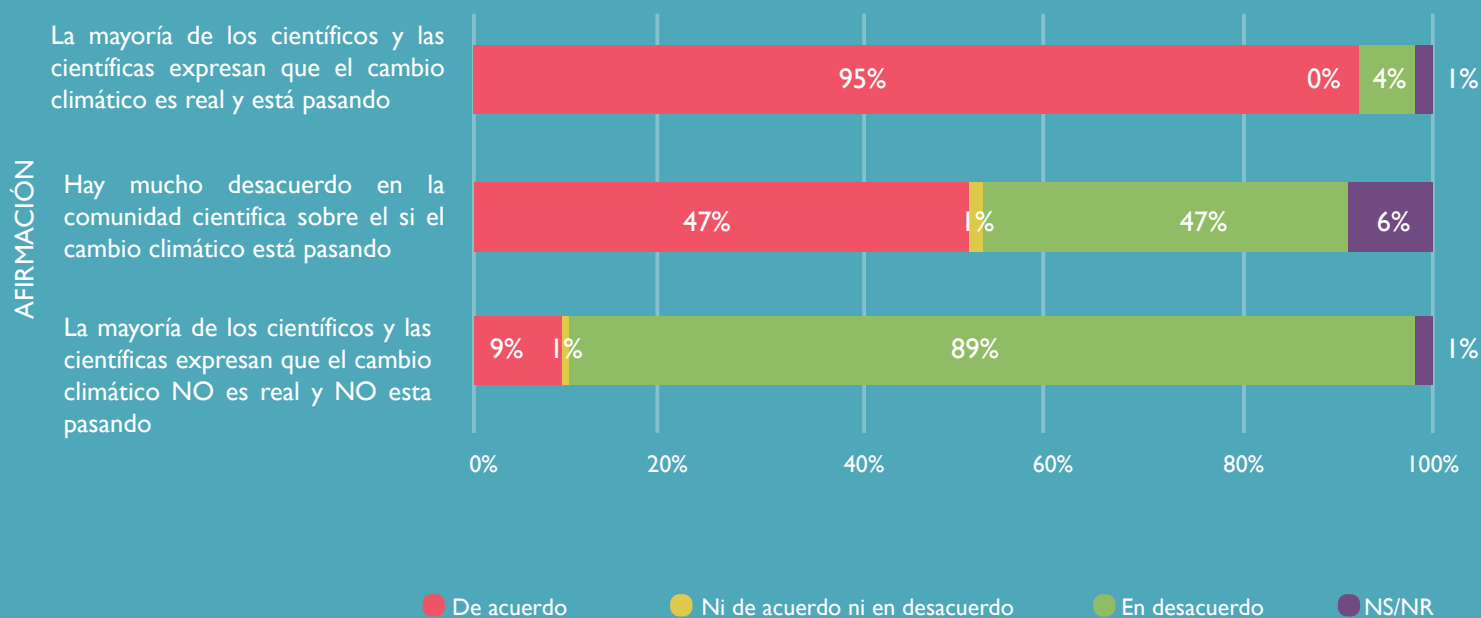


Se utilizó una serie de afirmaciones para evaluar las percepciones sobre la ciencia climática. Las que las personas debían contestar si estaban de acuerdo o en desacuerdo con ellas (ver Gráfico 7).

El 95% de las personas encuestadas dijeron estar de acuerdo con que “Los y las científicas expresan que el cambio climático es real y además está ocurriendo”. En una pregunta aparte, solo el 9% de las personas está de acuerdo con que “La mayoría de los científicos y científicas expresan que el cambio climático NO es real y NO está pasando”, mientras que las personas encuestadas tuvieron una opinión dividida sobre “Hay mucho desacuerdo en la comunidad científica sobre si el cambio climático está ocurriendo o no”: un 47% dijo estar de acuerdo con esta aseveración y un 47% dijo estar en desacuerdo.

Gráfico 7

Costa Rica: Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la ciencia y el cambio climático, 2020.



Conclusiones sobre sección ‘Percepción del cambio climático’

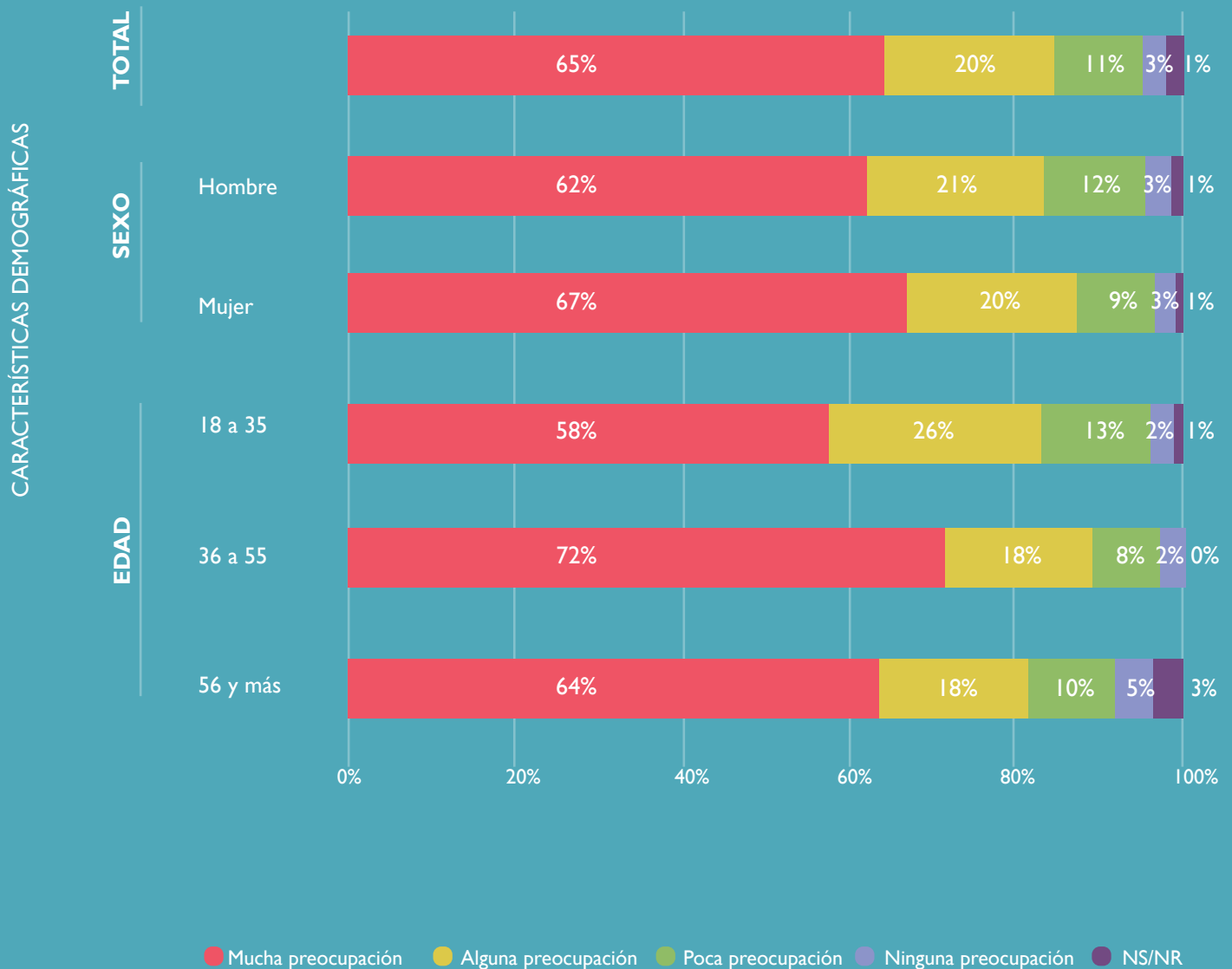
Las personas que viven en Costa Rica comprenden que el cambio climático está ocurriendo, y que es causado por acciones de la humanidad. Más del 90% de las personas consideran que ha habido cambios en el tiempo/clima en los últimos años y casi la totalidad de la muestra considera que el cambio climático está ocurriendo a nivel global (98%) y en Costa Rica (97%). Más del 80% de las personas reconoce que las actividades humanas están provocando el cambio climático y la amplia mayoría (95%) reconoce que los y las científicas expresan que el cambio climático es real y además está ocurriendo.

3.2 RESPUESTA EMOCIONAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

Casi dos de cada tres personas encuestadas (65% de la muestra) respondió tener “muchísima preocupación” al contestar la pregunta “*Hablando sobre el cambio climático ¿Cuánta preocupación tiene usted al respecto?*”. Este porcentaje de preocupación fue ligeramente mayor en personas entre 36 y 55 años, y el promedio bajó entre personas de 18 a 35 años (58%) y entre los hombres (62%) (ver Gráfico 8).

Gráfico 8.

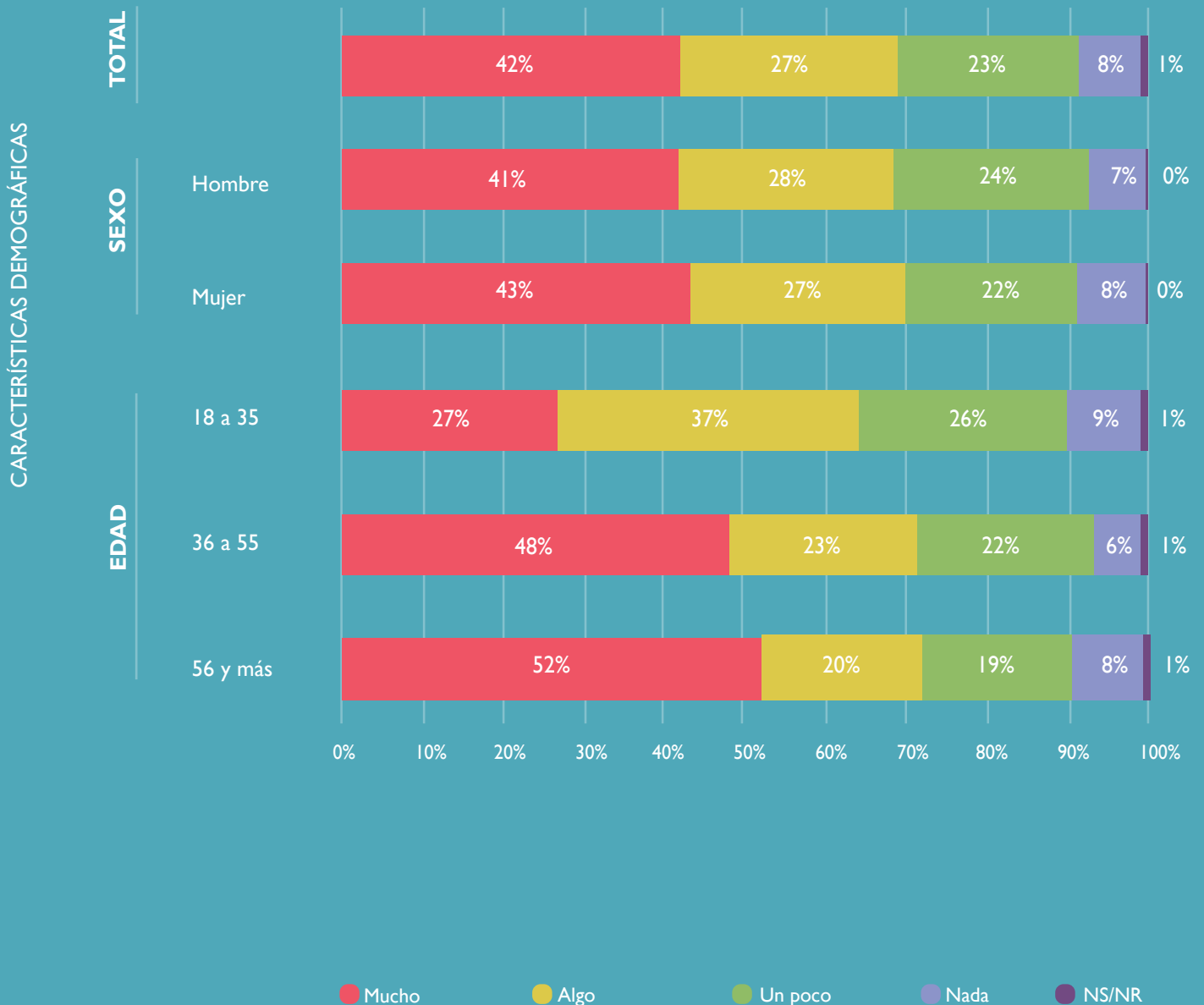
Costa Rica: Grado de preocupación de las personas sobre el cambio climático según características demográficas, 2020.



Ante la pregunta “Antes de hoy, ¿cuánto ha pensado sobre el cambio climático?”, el 42% de las personas encuestadas respondió que “Mucho”. Esta proporción es mayor en personas de entre 36 y 55 años (48%) y aquellas mayores de 56 años (52%), y mucho menor en personas jóvenes entre 18 y 35 años (27%). Ese grupo demográfico fue el único donde la respuesta “Algo”, fue la más común (ver Gráfico 9).

Gráfico 9

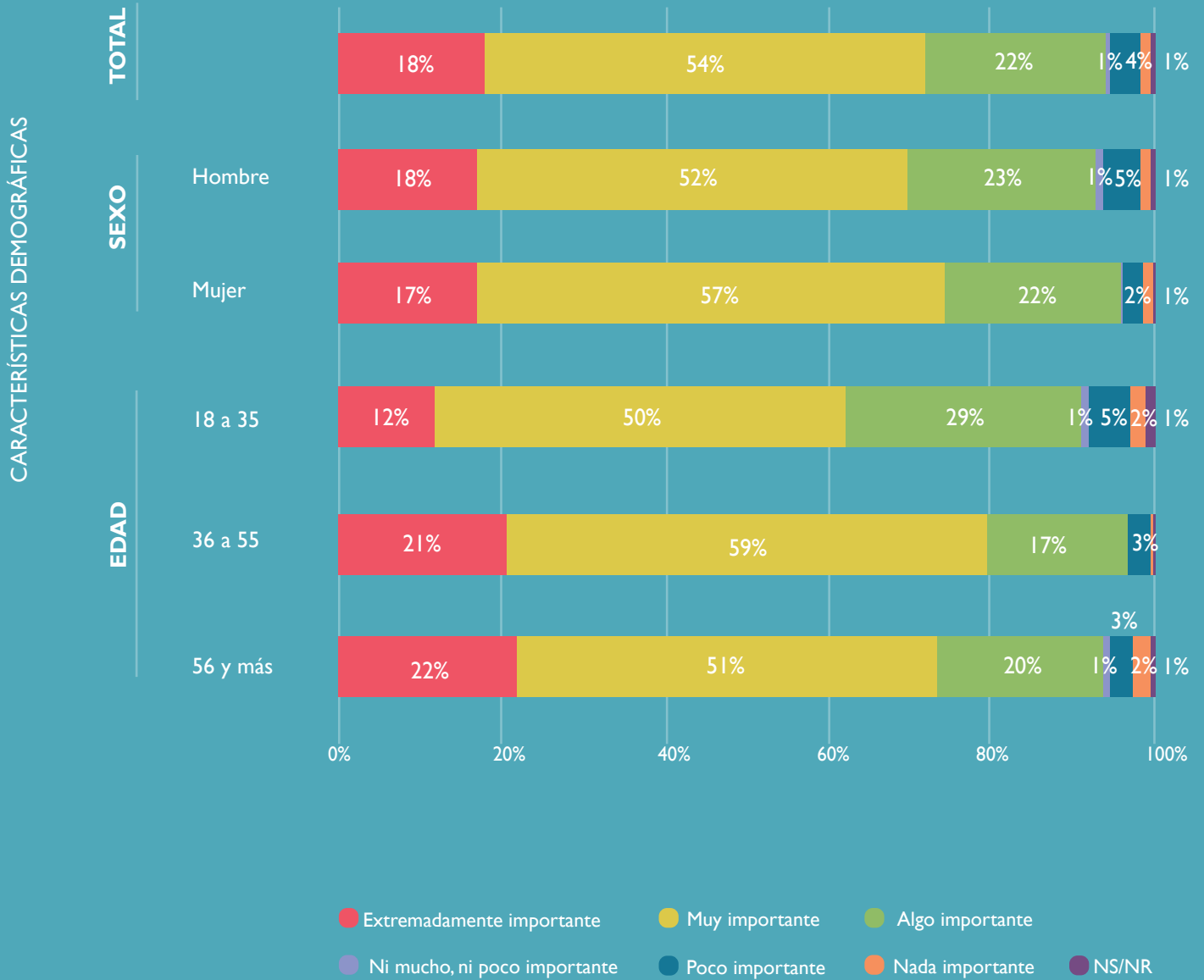
Costa Rica: Grado en el que las personas piensan en el cambio climático según características demográficas, 2020.



Ante la pregunta, “¿Cuán importante es el tema del cambio climático para usted personalmente?”, casi tres de cada cuatro personas (72%) dijo que el tema era extremadamente importante o muy importante, con menores proporciones en personas entre 18 y 35 años (62%) y mayores en personas entre 36 y 55 años (80%) (ver Gráfico 10).

Gráfico 10.

Costa Rica: Grado de importancia que dan las personas al cambio climático según características demográficas, 2020.



Con el propósito de conocer el nivel de relevancia del cambio climático en la cotidianidad de las personas, se preguntó si el tema se conversa o comparte con amistades y familiares, y qué tan frecuente se conversa. La encuesta incluyó la pregunta “¿Con cuánta frecuencia conversa con su familia o amistades sobre el cambio climático?”. El 29% de las personas dice hacerlo con frecuencia, 35% lo hace ocasionalmente y 36% poco o nunca (ver Gráfico 11).

Gráfico 11.

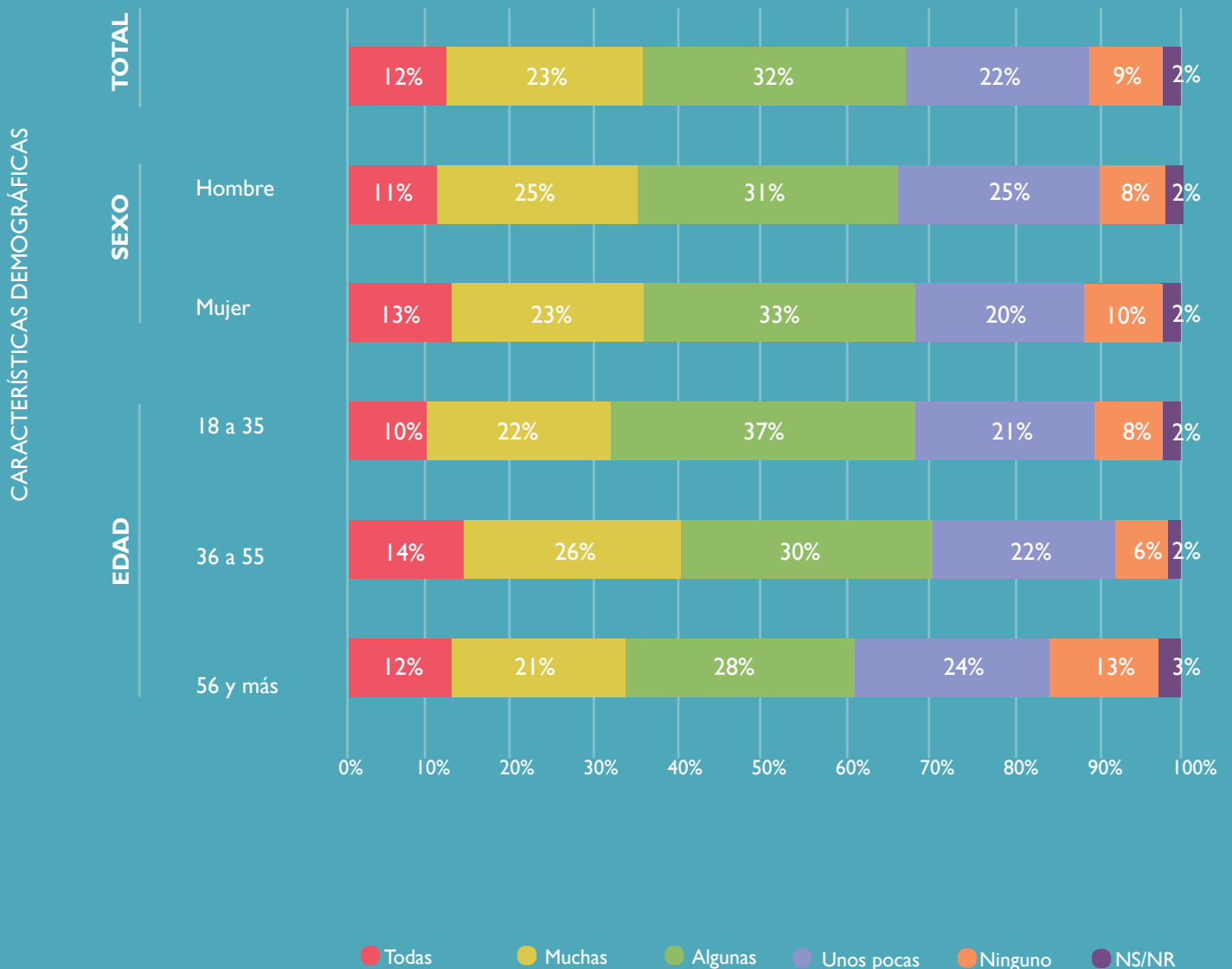
Costa Rica: Frecuencia con que las personas conversan de cambio climático con amigos/as o familiares según características demográficas, 2020.



Para conocer cómo percibían las personas las actitudes ante el cambio climático de las personas cercanas, la encuesta incluyó la pregunta: “¿Cuántas de sus amistades comparten sus opiniones sobre el cambio climático?”. Poco más de un tercio de las personas (35%) dijeron que “Todas” o “Muchas” de sus amistades comparten sus opiniones sobre el cambio climático, un 32% dijo que “Algunas” y 31% dijo que “Unas pocas” o “Ninguna”. (ver Gráfico 12).

Gráfico 12.

Costa Rica: Estimación de las personas sobre la cantidad de amistades que comparten sus opiniones referente al cambio climático, 2020.

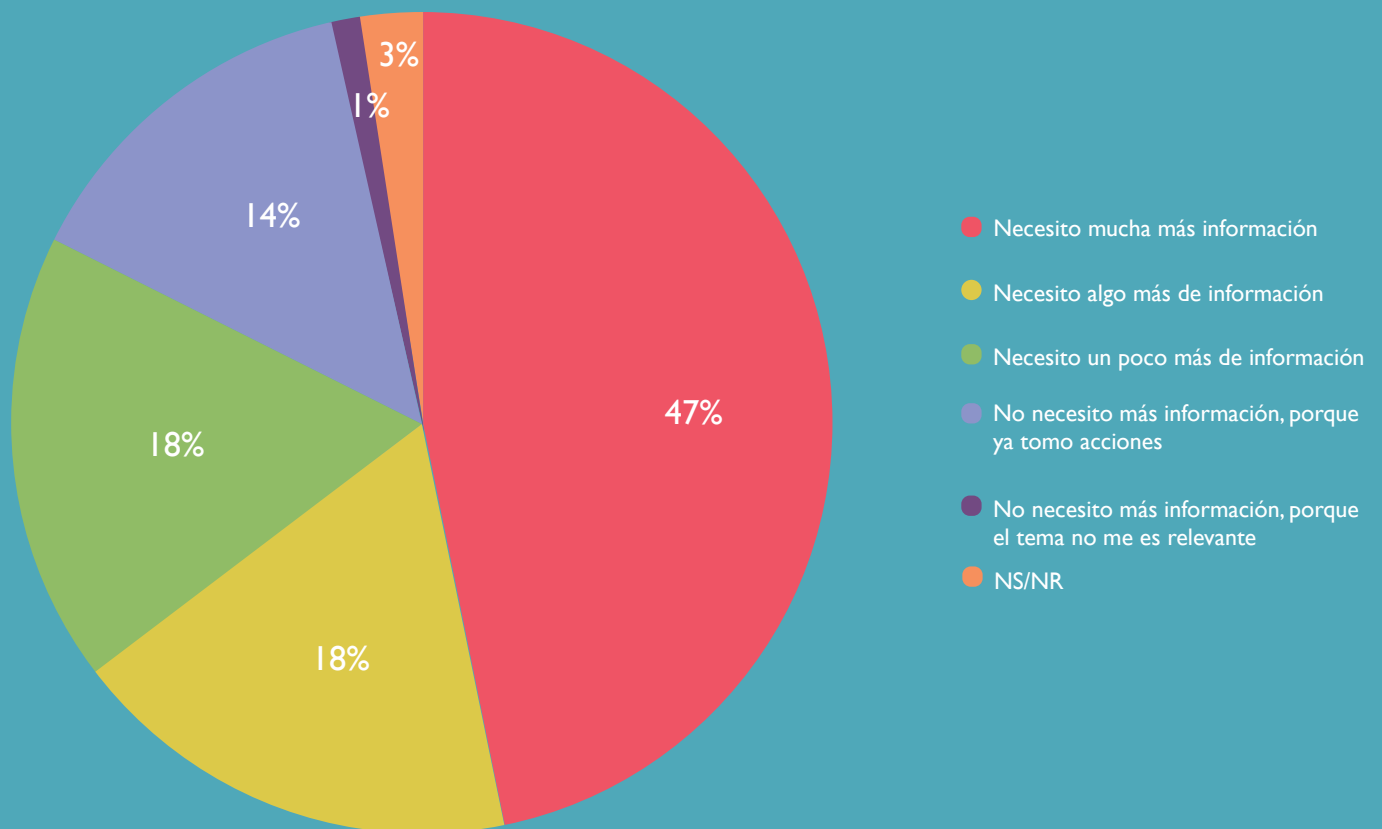


Para poder determinar si las personas percibían que tenían la información suficiente sobre cambio climático, a las personas encuestadas se les leyó el siguiente enunciado y pregunta: “Para algunos temas, las personas creen que tienen toda la información que necesitan para tener una opinión sólida, mientras que para otros creen que necesitan tener más información antes de actuar. ¿Cuál de las siguientes opciones se acerca más a su posición sobre el cambio climático?” y se les ofrecieron cinco opciones (ver Gráfico 13).

Casi la mitad de las personas (47%) respondieron que “Necesito mucha más información” sobre cambio climático, mientras que un 18% dijo necesitar algo más de información. Un 18% dijo necesitar “un poco más de información”, un 14% dijo “No necesito más información, porque ya tomo acciones” y un 1% respondió que “No necesito más información, porque el tema no me es relevante”.

Gráfico 13.

Costa Rica: Opinión de las personas sobre la necesidad de recibir más información sobre cambio climático. 2020



Las personas que contestaron que necesitaban más información recibieron una pregunta de seguimiento. Ante la pregunta “¿Qué tipo de información le parece que le hace falta sobre cambio climático?”, el 36% dijo requerir información sobre cómo evitarlo, el 20% acerca del impacto que podría tener y el 15% quieren conocer las causas del cambio climático.

Conclusiones de la sección

El cambio climático preocupa a las personas que viven en Costa Rica, pero todavía no logra posicionarse como un tema cotidiano y social. Dos de cada tres personas (65%) dijeron tener mucha preocupación sobre el cambio climático y casi tres de cada cuatro personas (72%) dijeron que el tema era extremadamente importante o muy importante para ellos y ellas. A pesar de eso, solo el 29% de las personas habla con frecuencia del tema con familiares y amistades. Esto podría estar relacionado con que solo un tercio de las personas (35%) dijeron que “Todas” o “Muchas” de sus amistades comparten sus opiniones sobre el cambio climático. Casi la mitad de las personas (47%) dijeron necesitar mucha más información sobre cambio climático, en su mayoría información sobre cómo evitarlo.

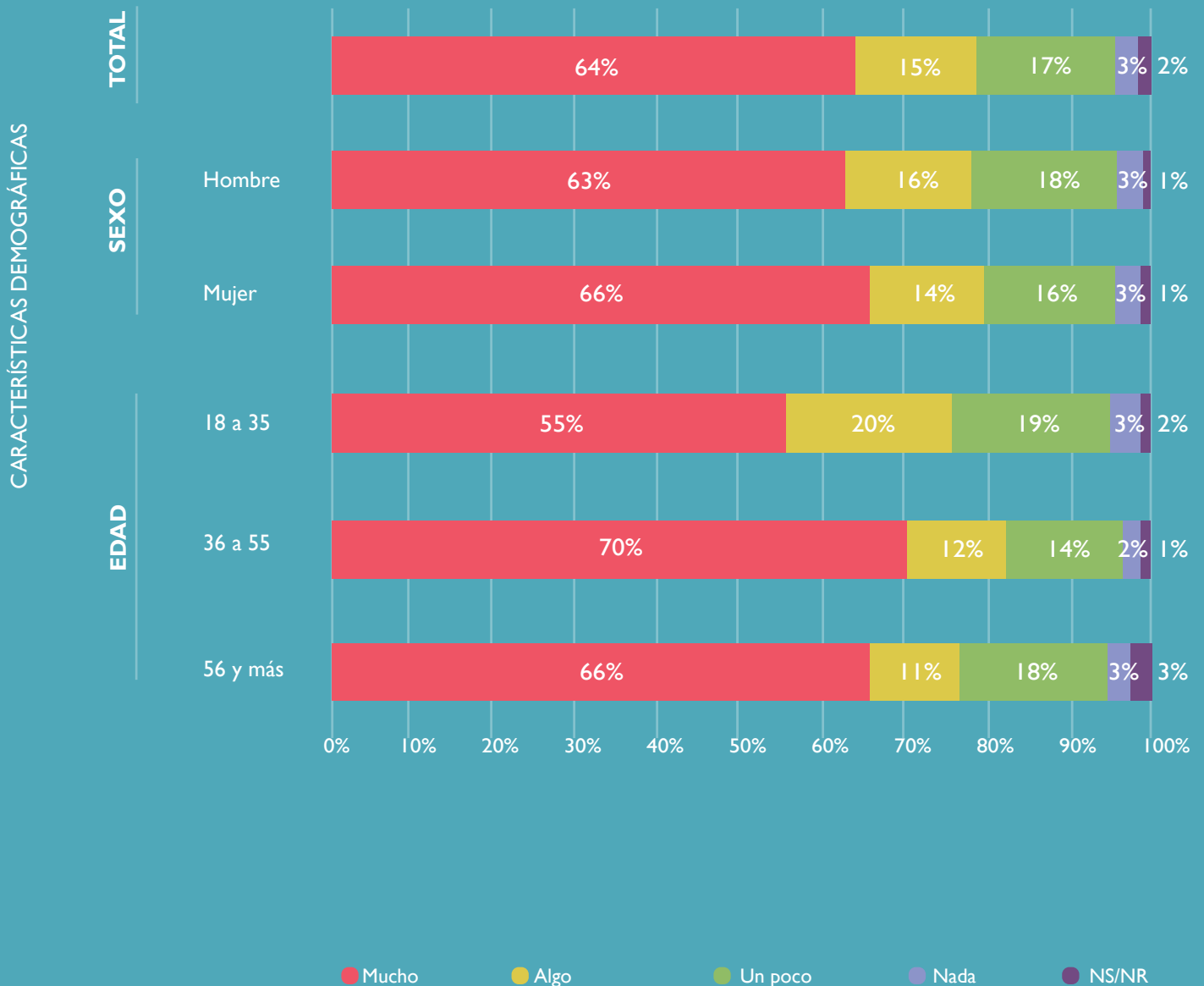


3.3 RIESGO PERCIBIDO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

Ante la pregunta “¿Cuánto daño cree que el cambio climático le hará a usted y a su comunidad?”, el 64% de las personas respondió que mucho, un 14% dijo que “Algo” y un 21% respondió entre “Un poco” y “Nada”. Las personas de entre 35 y 55 años reportaron mayor preocupación (70% dijeron que les preocupaba “Mucho”) y las personas de entre 18 y 35 años menos preocupación (55%) (ver Gráfico 14).

Gráfico 14.

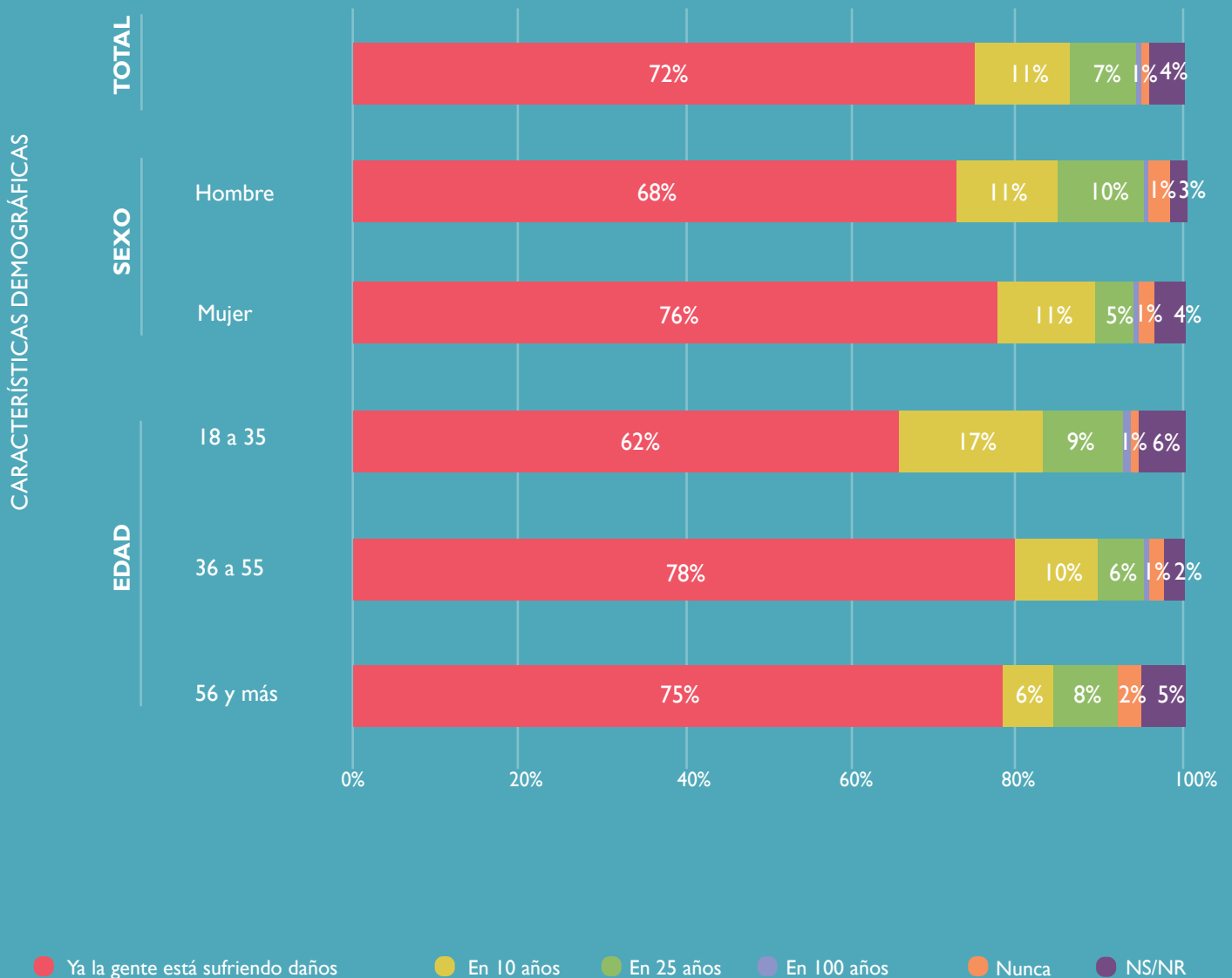
Costa Rica: Opinión de las personas sobre si el cambio climático les hará daño tanto a ellas como a su comunidad, 2020.



La ENCC determinó que la mayoría de las personas menciona que el cambio climático impacta a las personas que viven en Costa Rica. Ante la pregunta “¿Cuándo cree que el cambio climático comenzará a hacerle daño a la gente en Costa Rica?”, el 72% de las personas respondió con la opción “Ya la gente está sufriendo daños”, mientras que 18% respondió que en los próximos 10 o los próximos 25 años. (ver Gráfico 15).

Gráfico 15.

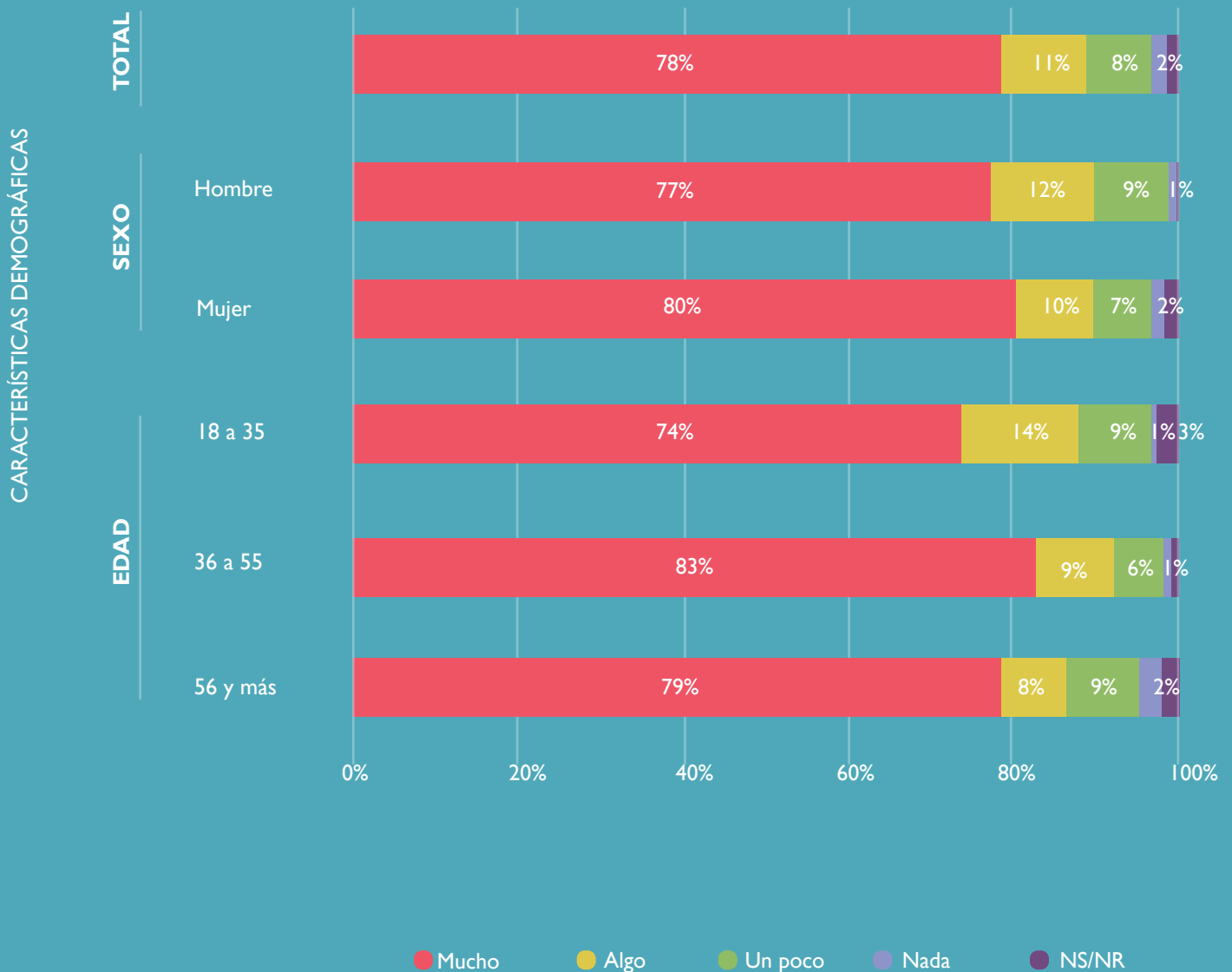
Costa Rica: Opinión de las personas sobre cuándo estiman que el cambio climático comenzará a hacerle daño a la gente en Costa Rica, 2020.



Ante la pregunta, ¿cuánto cree que el cambio climático dañará a las generaciones futuras en Costa Rica?, el 78% de las personas contestaron que “Mucho”, 11% respondió que “Algo” y 8% que “Un poco”. (ver Gráfico 16).

Gráfico 16.

Costa Rica: Opinión de las personas sobre si el cambio climático les hará daño a las futuras generaciones del país, 2020.



Conclusiones de la sección

Las personas que viven en Costa Rica reconocen el daño que representa el cambio climático, tanto en el presente como en el futuro. El 64% de las personas creen que el cambio climático le hará mucho daño a ellos y ellas y a sus comunidades, mientras que el 72% cree que el cambio climático ya está causando daños a las personas que viven en Costa Rica. El 78% considera que el cambio climático le hará mucho daño a las futuras generaciones.

3.4 CONDUCTAS CIUDADANAS, SOCIALES Y DE CONSUMO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

La Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 consultó a las personas sobre una serie de acciones que pueden tomar, tanto en lo individual como parte de grupos sociales, como respuesta ante el cambio climático.

A las personas les fueron leídas una serie de posibles respuestas ante el cambio climático, desde reciclaje y separación de basura y movilidad activa hasta participación en acciones colectivas como manifestaciones o reuniones (las siete acciones planteadas están en el Gráfico 17). Para cada acción, la persona debía responder si era algo que hacía “siempre”, “a menudo”, “a veces”, “casi nunca” y “nunca”.

Los resultados muestran que la acción que más personas reportaron hacer siempre (57%) es “Separar la basura tradicional de los reciclables y orgánicos (restos de alimentos, etc.)”, muy por encima de las siguientes dos acciones que las personas reportaron hacer siempre, que son “Usa el transporte público o el transporte compartido, en vez de optar por manejar” (32%) y “Camina o anda en bicicleta, en vez de optar por manejar o transporte público” (30%).



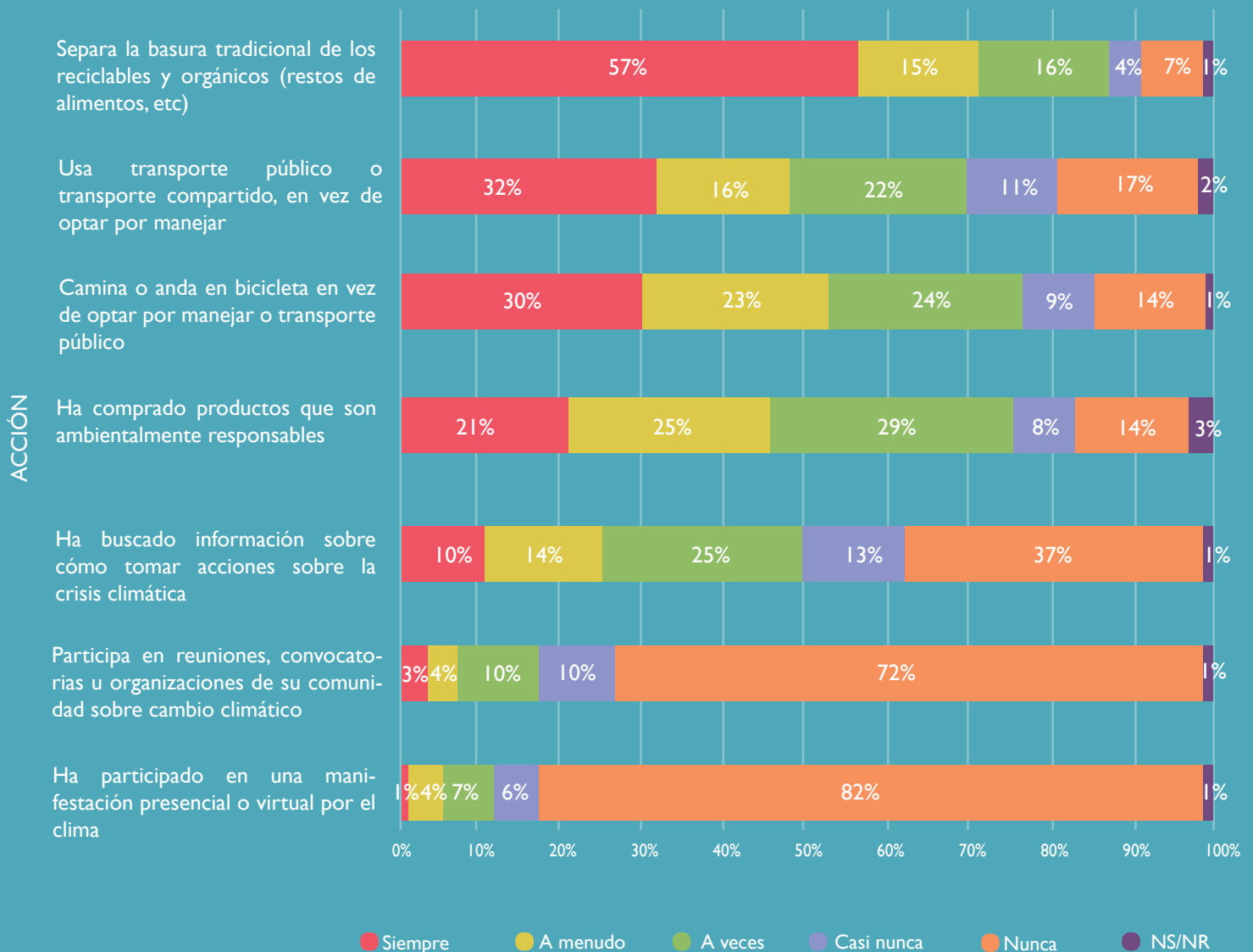
Un 37% de la población dijo nunca haber “buscado información sobre cómo tomar acción sobre la crisis climática”, pero 49% de las personas encuestadas lo ha hecho al menos “a veces”.

Un 21% de las personas encuestadas dijo que “siempre” compra productos que son ambientalmente responsables, mientras que 25% lo hace “a menudo” y un 29% “a veces”.

Los porcentajes caen en las acciones que requieren más involucramiento colectivo y político. El 72% de las personas encuestadas respondió que “nunca” participa en reuniones, convocatorias, u organizaciones de su comunidad sobre cambio climático y el 82% dijo que “nunca” ha participado en una manifestación presencial o virtual por el clima” (ver Gráfico 17).

Gráfico 17.

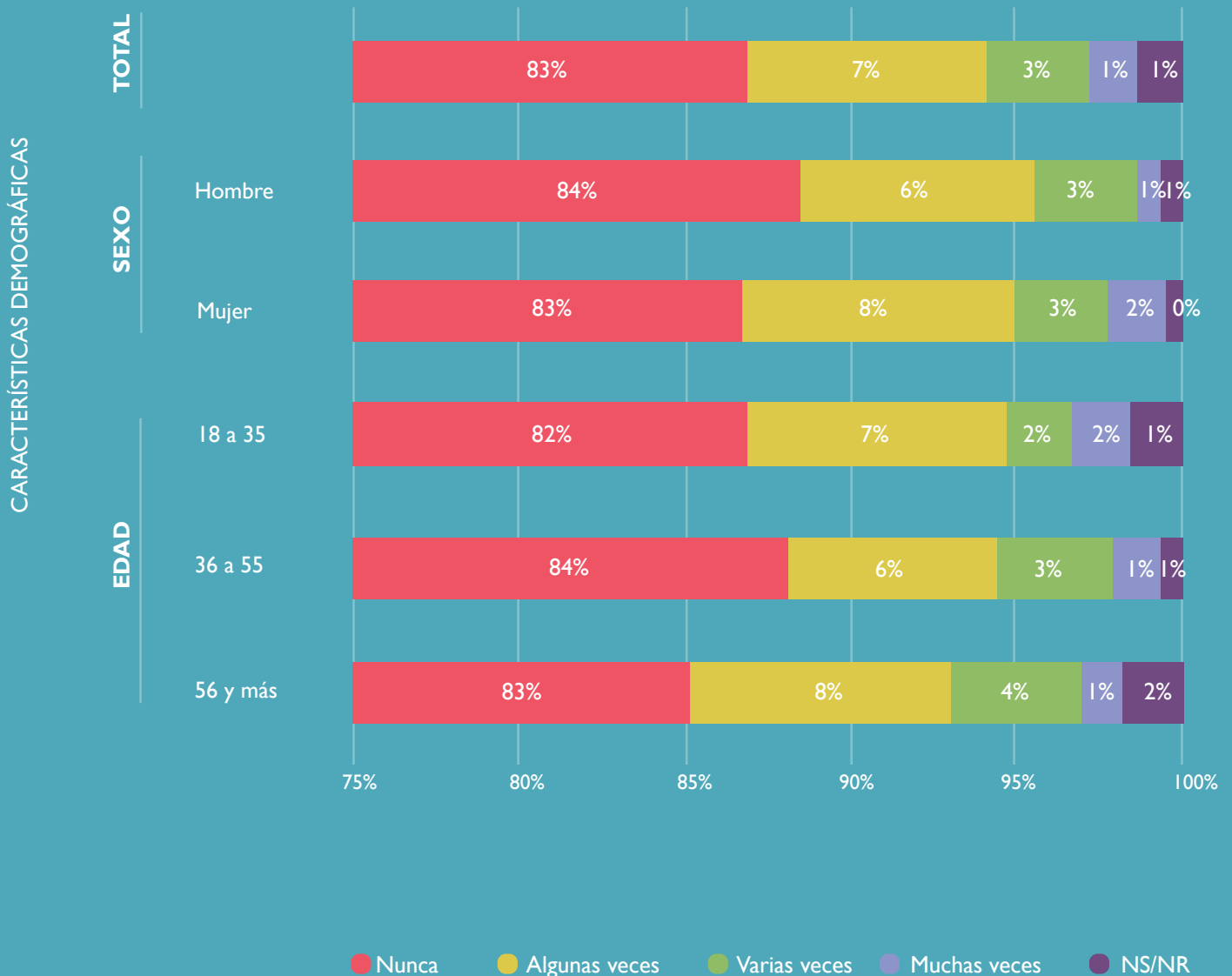
Costa Rica: Frecuencia en que las personas realizan acciones ante el cambio climático, 2020.



En la misma línea de acciones relacionadas al tejido político de la sociedad, la ENCC planteó la siguiente pregunta a las personas encuestas: “Durante los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia ha escrito a personas funcionarias públicas (ej.: diputados/diputadas) para pedirles que tomen medidas para reducir el cambio climático?”. En total, solo 11% de las personas dijeron haberlo hecho y la gran mayoría de las personas (83%) respondieron que “nunca” lo habían hecho (ver Gráfico 18).

Gráfico 18.

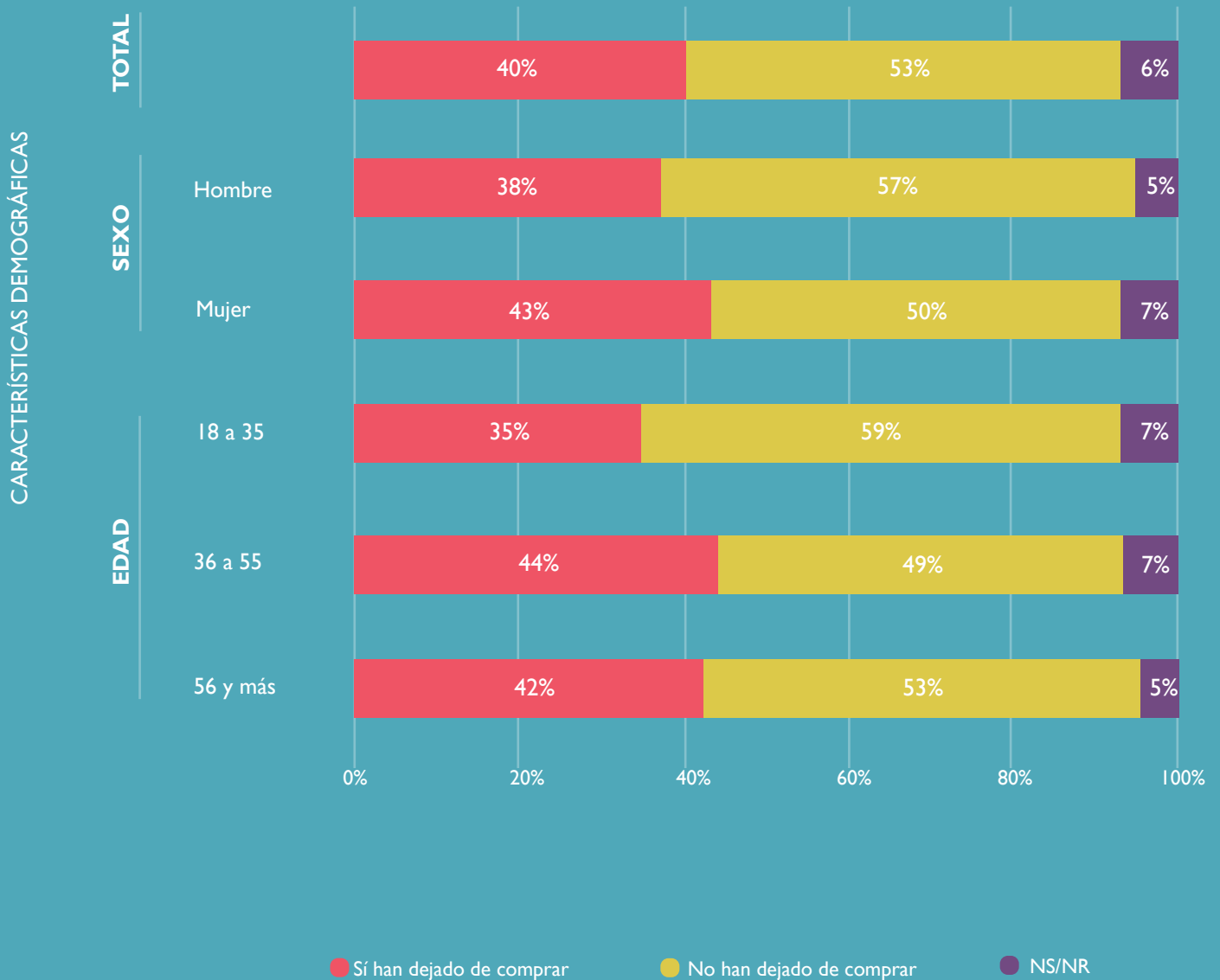
Costa Rica: Frecuencia con que las personas han escrito a funcionarias públicas según sus características demográficas, 2020.



Sobre sus hábitos de consumo, a las personas se les planteó esta pregunta: “Hay productos que compramos diariamente y que en algunos casos pueden tener un impacto negativo sobre el cambio climático, de acuerdo con esto y pensando en los últimos 30 días ¿usted o alguien de su hogar no ha comprado un producto porque cree que tiene un impacto negativo sobre el cambio climático?”. El 40% de las personas contestaron que sí lo han hecho, mientras que el 53% de las personas respondió que no habían dejado de comprar un producto por esto (ver Gráfico 19).

Gráfico 19.

Costa Rica: Personas que afirman que en su hogar han dejado de comprar productos por su impacto negativo sobre el cambio climático según características demográficas, 2020.



Conclusiones de la sección

Las personas que viven en Costa Rica están dispuestas a tomar acciones personales o de consumo para responder a la crisis climática, pero no participan en acciones relacionadas con el tejido social o político. Por un lado, la mayoría de las personas dicen que “siempre” o “a menudo” toman acciones como separar la basura tradicional de los reciclables y orgánicos, usar el transporte público o el transporte compartido en vez de optar por manejar y caminar o andar en bicicleta, en vez de optar por manejar o transporte público. El 40% de las personas ha dejado de comprar un producto si tiene un impacto negativo asociado a cambio climático.

Por el otro, el 72% de las personas encuestadas respondió que “nunca” participa en reuniones, convocatorias, u organizaciones de su comunidad sobre cambio climático y el 82% dijo que “nunca” ha participado en una manifestación presencial o virtual por el clima. Este contraste se refuerza con que más del 80% de las personas nunca le ha escrito a personas funcionarias públicas para pedirles que tomen medidas para reducir el cambio climático.

Estos datos sugieren que, en Costa Rica, la acción climática permanece en el ámbito personal y en la esfera de lo que puede o no consumirse, pero todavía no permea mayoritariamente al ámbito ciudadano o democrático.

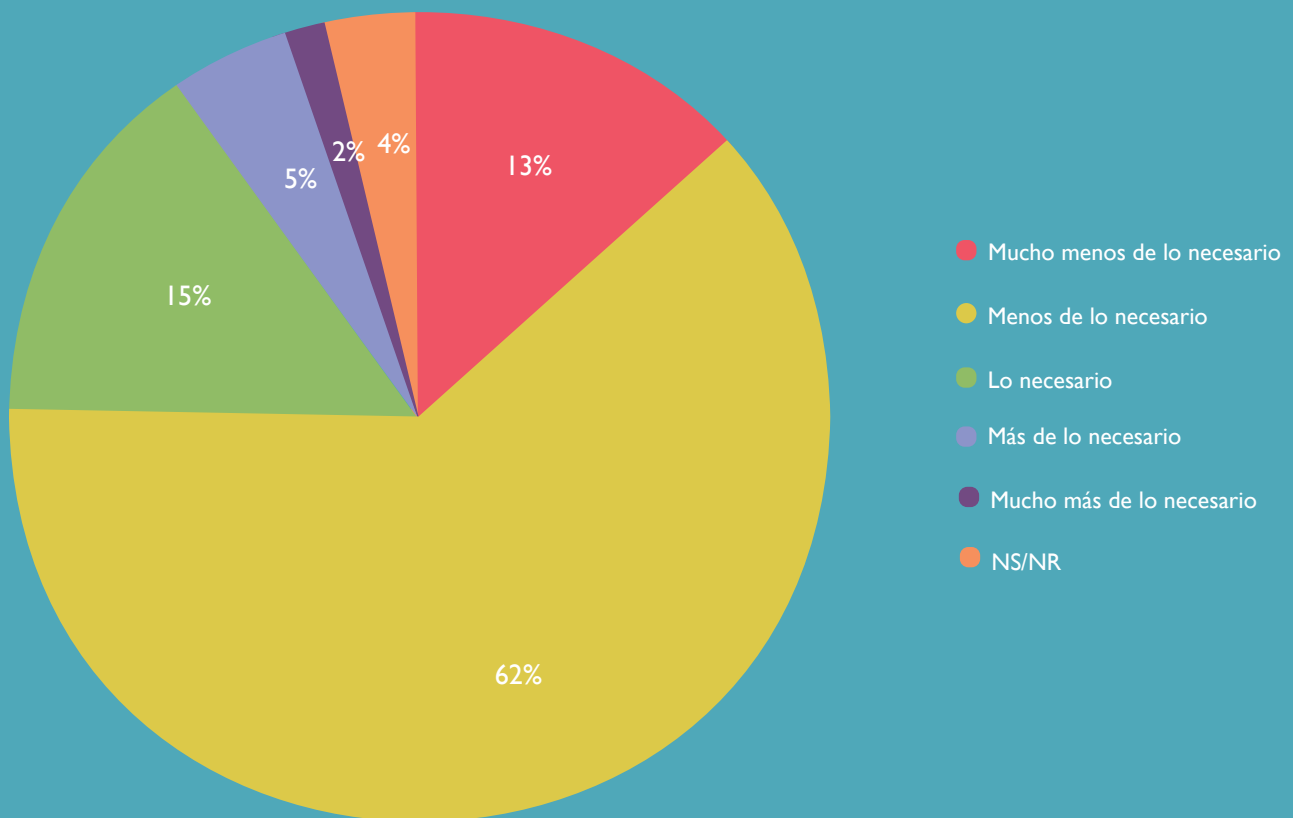


3.5 RESPUESTA SOCIAL Y POLÍTICA A LA CRISIS CLIMÁTICA

Ante la pregunta, “¿Cree que las personas que viven en el país hacen mucho menos de lo necesario, menos de lo necesario, lo necesario, más de lo necesario o mucho más de lo necesario para detener el cambio climático?”, tres de cada cuatro personas considera que las personas no hacen lo suficiente, sea porque hacen menos de lo necesario (62%) o mucho menos de lo necesario (12%). Solo el 15% cree que las personas en el país hacen lo necesario, 5% más de lo necesario y 2% mucho más de lo necesario (ver Gráfico 20).

Gráfico 20.

Costa Rica: Percepción de las personas sobre las acciones que se realizan a nivel país para detener el cambio climático, 2020.



Para medir el nivel de prioridad política que debería tener el cambio climático, las personas encuestadas respondieron la pregunta “¿Cree que el cambio climático debería ser una prioridad muy baja, baja, alta o muy alta para el Presidente y la Asamblea Legislativa?” (ver Gráfico 21).

Esto reveló que para el 82% de las personas, el cambio climático debería ser una prioridad alta o muy alta para el Presidente y la Asamblea Legislativa. El porcentaje es más alto en personas entre 18 y 35 años (86%) y entre los hombres (86%), y menor en personas mayores de 56 años (74%).

Gráfico 21.

Costa Rica: Opinión de las personas sobre el nivel de prioridad que debería tener el cambio climático para el Presidente y la Asamblea Legislativa según sus características demográficas, 2020.



Una serie de preguntas fueron diseñadas para evaluar la percepción que tenían las personas encuestadas sobre la posición que debería asumir Costa Rica frente al cambio climático, con base en una serie de supuestos de la situación internacional.

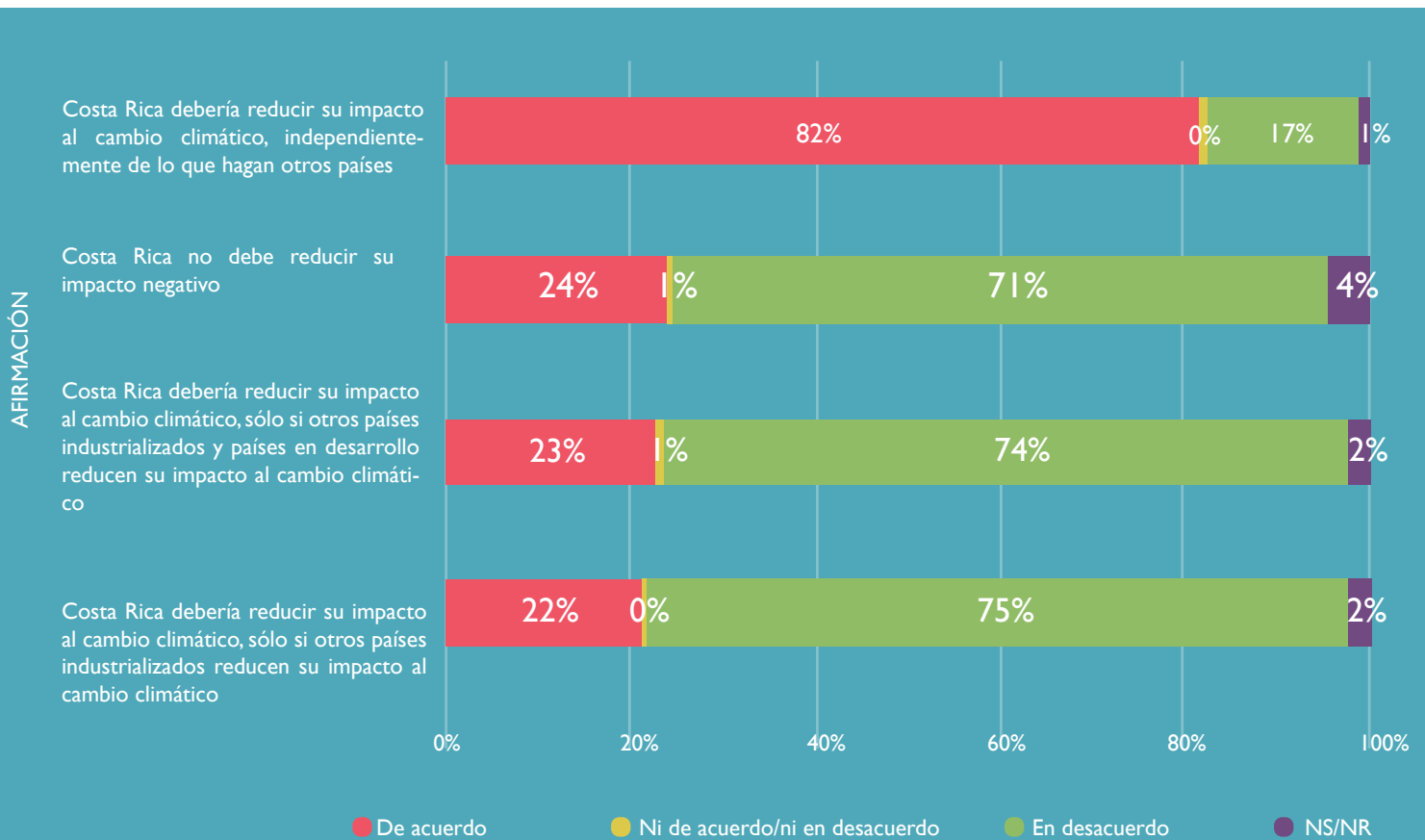
La primera pregunta de esta serie estaba orientada a la mitigación. Las personas escucharon el siguiente enunciado: “Hay desacuerdos sobre si Costa Rica debiera reducir su impacto al cambio climático por su cuenta o debería esperar a que otros países lo hagan. Dígame si usted está de acuerdo o en desacuerdo con cada una de las frases que le voy a leer”, con las frases que aparecen en el Gráfico 22.

En su gran mayoría, las personas encuestadas cree que Costa Rica debería reducir su impacto ante el cambio climático independientemente de lo que otros países hagan. La encuesta revela que 82% de las personas dijo estar de acuerdo con que “Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, independientemente de lo que hagan otros países” y 71% dijo estar en desacuerdo con el enunciado “Costa Rica no debe reducir su impacto negativo”.

Por su parte, 74% de las personas dijo estar en desacuerdo con el enunciado “Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, solo si otros países industrializados (como Estados Unidos y Alemania) reducen su impacto al cambio climático” y 75% dijo estar en desacuerdo con el enunciado “Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, solo si otros países industrializados y países en desarrollo reducen su impacto al cambio climático”.

Gráfico 22.

Costa Rica: Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la posición que debería asumir el país frente al cambio climático, 2020.

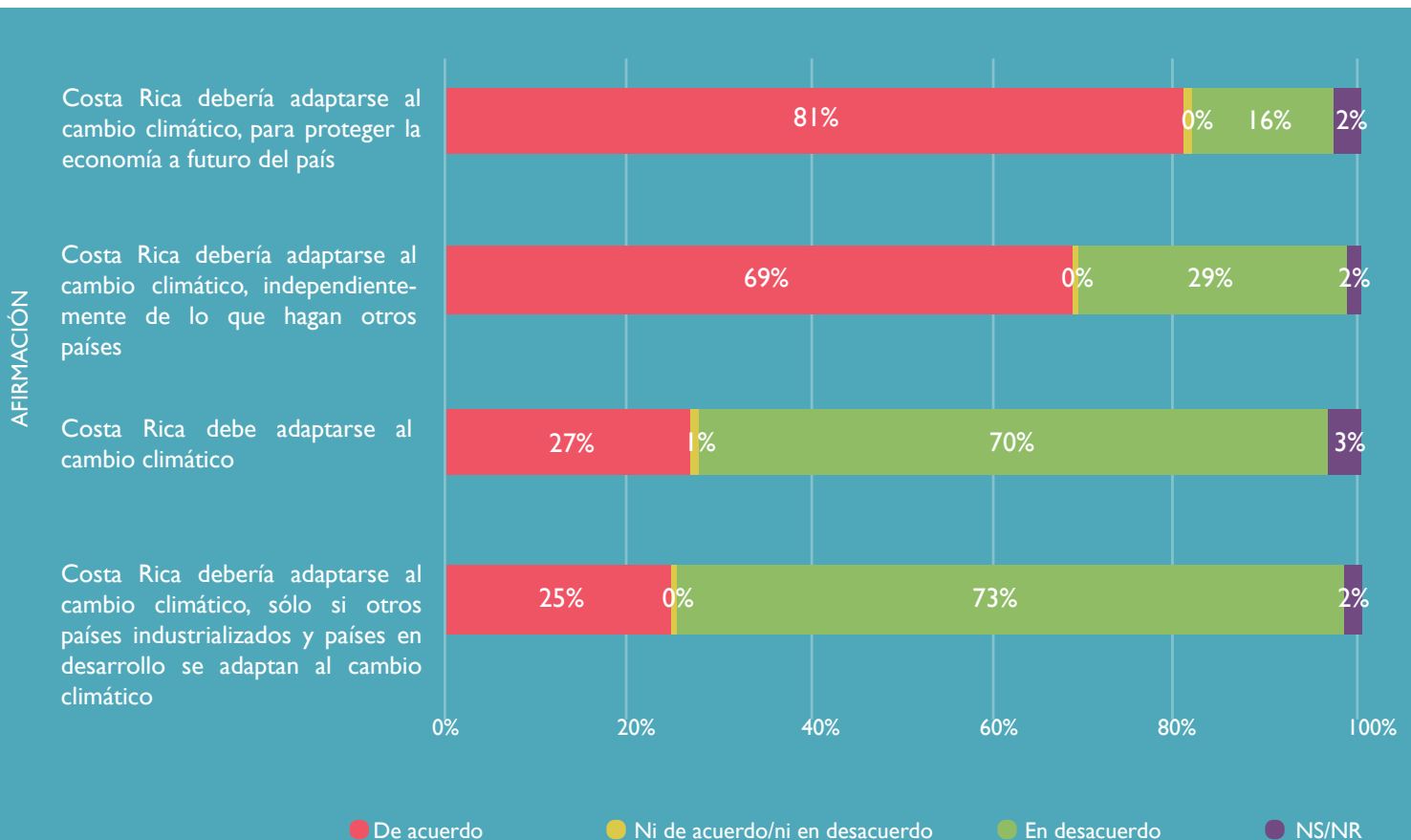


Una serie de preguntas similares abordó el tema de la adaptación y reveló que la mayoría de las personas encuestadas cree que el país debería adaptarse al cambio climático. De los cuatro enunciados (ver Gráfico 23), el que recibió una mayoría más clara fue “Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, para proteger la economía a futuro del país”, donde 81% dijo estar de acuerdo. Un 69% dijo estar de acuerdo con que “Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, independientemente de lo que hagan otros países”.

Por su parte, el 73% de las personas dijo estar en desacuerdo con que “Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, sólo si otros países industrializados y países en desarrollo se adaptan al cambio climático” y 71% de las personas estuvo en desacuerdo con la aseveración “Costa Rica no debe adaptarse al cambio climático”.

Gráfico 23.

Costa Rica: Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la adaptación y el cambio climático, 2020.



Conclusiones de la sección

Las personas que viven en Costa Rica reconocen la importancia de las acciones de mitigación y adaptación, y les parece que debería ser una prioridad de la Presidencia y la Asamblea Legislativa. Casi dos tercios de quienes respondieron (62%) creen que en Costa Rica las personas hacen menos de lo necesario para responder al cambio climático. Para el 82% de las personas, el cambio climático debería ser una prioridad alta o muy alta para el Presidente y la Asamblea Legislativa.

En su gran mayoría, las personas encuestadas creen que Costa Rica debería reducir su impacto ante el cambio climático y debería adaptarse al mismo, independientemente de lo que pasa en el resto del mundo. El 82% de las personas dijo que Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático y 69% piensa que Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, independientemente de lo que hagan otros países.



3.6 GÉNERO Y CAMBIO CLIMÁTICO

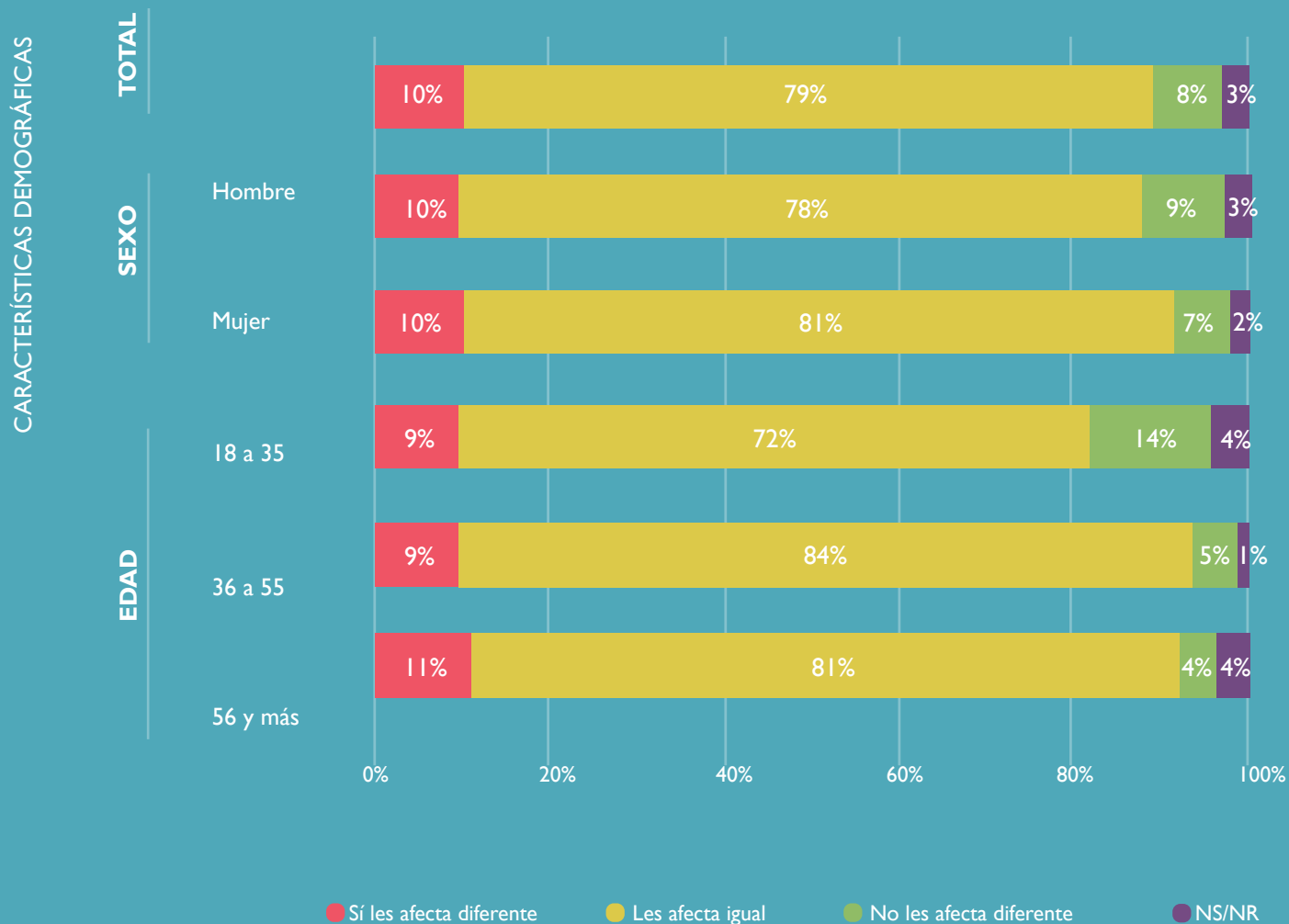
La ENCC 21 incluyó una sección sobre consideraciones de género para evaluar las percepciones de la ciudadanía costarricense sobre la relación entre cambio climático y desigualdades de género.

Ante la pregunta, ¿usted cree que el cambio climático afecta de manera diferente a los hombres que a las mujeres? el 87% de las personas encuestadas respondieron que “les afecta igual” o “no les afecta diferente”. Solo el 10% de las personas respondieron que sí les afecta diferente.

Las personas encuestadas además escucharon tres aseveraciones, con la indicación de señalar si estaban de acuerdo o en desacuerdo con ellas (ver Gráfico 24)

Gráfico 24.

Costa Rica: Opinión de las personas sobre si el cambio climático afecta de manera diferente a los hombres que a las mujeres, 2020.



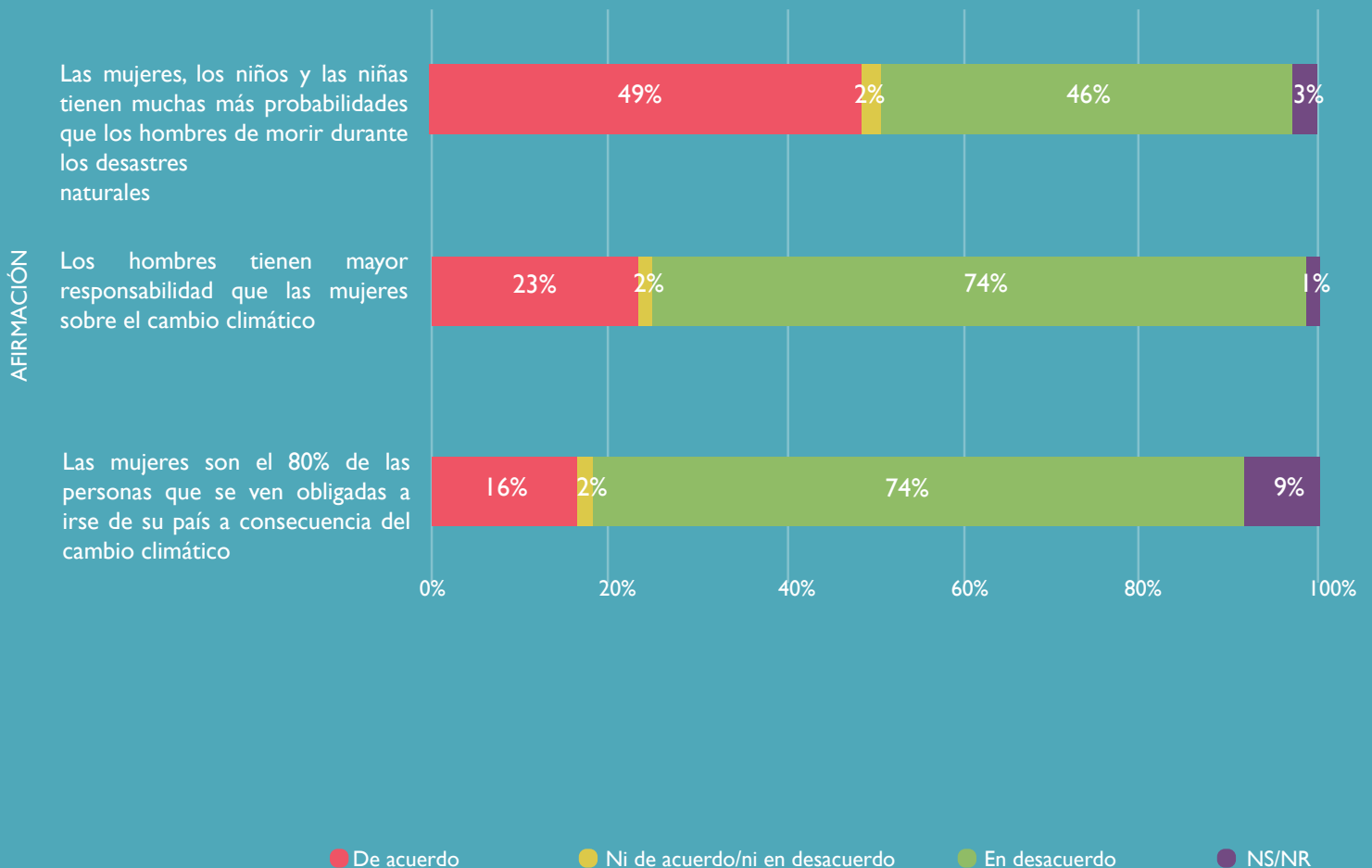
El 74% de las personas encuestadas dijo estar en desacuerdo con la aseveración “los hombres tienen mayor responsabilidad que las mujeres sobre el cambio climático”.

El 73% dijo estar en desacuerdo con la aseveración “Las mujeres son el 80% de las personas que se ven obligadas a irse de su país a consecuencia del cambio climático”.

Ante la aseveración, “Las mujeres, los niños y las niñas tienen muchas más probabilidades que los hombres de morir durante los desastres naturales”, el 49% dijo estar de acuerdo y el 46% dijo estar en desacuerdo.

Gráfico 25.

Costa Rica: Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con el género y el cambio climático, 2020.



Conclusiones de la sección

Las personas que viven en Costa Rica no reconocen las diferentes maneras en que el cambio climático tiene un vínculo con las desigualdades de género. Aunque los impactos diferenciados a las mujeres ante el cambio climático están documentados exhaustivamente a nivel internacional, el 87% de las personas encuestadas respondieron que no consideraban que hubiera afectaciones diferenciadas entre hombres y mujeres. El 74% de las personas no consideran que los hombres tienen mayor responsabilidad que las mujeres sobre el cambio climático y no reconocen que la mayoría de las personas que se ven obligadas a irse de su país por el cambio climático son mujeres.

3.7 RECUPERACIÓN ECONÓMICA

Una sección de la ENCC 21 incluyó preguntas relacionadas con la relación entre las acciones en cambio climático y la recuperación económica tras la pandemia del COVID-19 (ver gráfico 26).

Casi nueve de cada 10 personas (89%) encuestadas dijeron estar de acuerdo o muy de acuerdo con la aseveración “La recuperación económica y social tras el coronavirus debe considerar acciones que también ayuden en la lucha contra el cambio climático”.

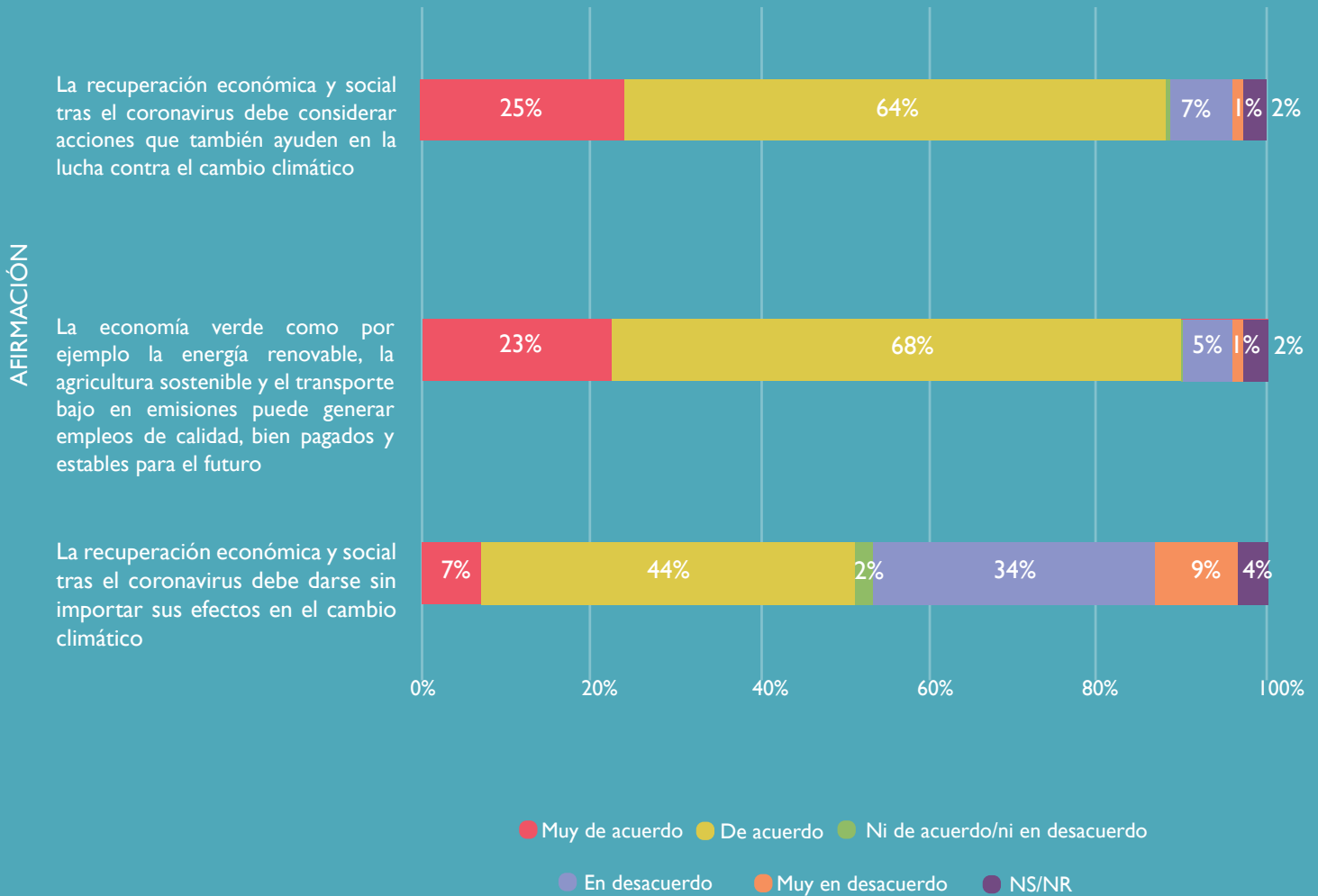
Casi nueve de cada 10 personas (91%) dijeron estar de acuerdo o muy de acuerdo con la aseveración “La economía verde como por ejemplo la energía renovable, la agricultura sostenible y el transporte bajo en emisiones puede generar empleos de calidad, bien pagados y estables para el futuro”.



Ante la aseveración “La recuperación económica y social tras el coronavirus debe darse sin importar sus efectos en el cambio climático.”, 7% de las personas dijeron estar muy de acuerdo, 44% de acuerdo, 2% ni de acuerdo ni en desacuerdo, 34% en desacuerdo y 9% muy en desacuerdo.

Gráfico 26.

Costa Rica: Grado de acuerdo de las personas con afirmaciones relacionadas con la economía y el cambio climático, 2020..



Conclusiones de la sección

Las personas que viven en Costa Rica consideran que la recuperación económica tras la pandemia del COVID-19 debe considerar acciones que también ayuden en la lucha contra el cambio climático. Además, la mayoría (91%) está de acuerdo con que la economía verde puede generar empleos de calidad, bien pagados y estables en el futuro.

4

DESCRIPCIÓN
GENERAL
DE LA
MUESTRA



La muestra seleccionada de 1.200 personas mayores de 18 años a nivel nacional quedó constituida por un 46% de hombres, un 52% de mujeres y un 2% que se autodefinen como personas de otro sexo.

El 41% de las personas encuestadas estuvieron en el grupo de 18 a 35 años, el 42% en el grupo de 36 a 55 años y el 18% en el grupo de 56 años o más.

El 85% de estas personas dijeron ser de nacionalidad costarricense. Un 13% dijeron ser centroamericanas y el restante 2% indicaron ser nacionales de países de Europa, de Estados Unidos o de países de Sudamérica, mientras el restante 0,3% no indica nacionalidad. Todas las personas tienen más de dos años de residir en Costa Rica, con una media de 13 años de residencia.

En términos de escolaridad, el 2% de las personas dijo no tener escolaridad, el 25% de las personas dijeron tener primaria completa, el 40% secundaria completa y el 31% universidad completa, con 2% que no indica.

En la encuesta también se hicieron preguntas sobre la ocupación principal de la persona, sobre sus ingresos promedios mensuales, sobre si el salario alcanza o no para pagar los gastos y para ahorrar, sobre la ubicación de la persona en el espectro ideológico (izquierda a derecha) y sobre su etnia autopercebida. Esos detalles se encuentran en la base de datos, disponible en el sitio web de la Dirección de Cambio Climático (www.cambioclimatico.go.cr).

5

ANÁLISIS DE
"LAS SEIS
COSTA RICAS
DEL CAMBIO
CLIMÁTICO"



Como se indicó en la introducción, la Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 se nutrió de la colaboración de un equipo de especialistas en comunicación y percepción de cambio climático del Yale Program on Climate Change Communication (YPCCC) de la Universidad de Yale.

Como parte de esta colaboración, el instrumento de la encuesta fue diseñado para que ciertas preguntas pudieran luego compararse con las preguntas que el YPCCC aplica en Estados Unidos y otros países desde el 2009.

Un recurso de análisis que desarrolló el YPCCC es la segmentación “Six Americas of Global Warming” (Seis Américas del Calentamiento Global), que divide a la población estadounidense en seis grupos distintivos según sus creencias, actitudes, comportamiento y preferencias políticas sobre el clima.

Este reporte presenta un primer análisis de los resultados con base en esta metodología. Un reporte adicional profundizará en estos datos en el futuro.

Al grupo más involucrado en el tema se le denomina “Alarmado”. Este grupo tiene la mayor convicción de que el cambio climático está ocurriendo, está motivado a actuar, está preocupado por el tema y lo aborda desde acciones individuales, colectivas y gubernamentales. En el otro extremo se encuentran las personas “Despreciativas” que incluye a quienes no aceptan la ciencia climática sobre el cambio climático y se oponen a las acciones climáticas del gobierno. En el medio, con diferentes niveles de conocimiento, interés y preocupación, se encuentran los grupos de “Preocupados”, “Cautelosos”, “Desconectados” y “Dudosos”.

Con base en una herramienta de cuatro preguntas desarrollada por el YPCCC⁴, y dado que las mismas cuatro preguntas fueron usadas en el instrumento en Costa Rica, fue posible replicar este análisis con los datos de la ENCC 2021. Este análisis se hizo con apoyo del equipo de especialistas del YPCCC de la Universidad de Yale.

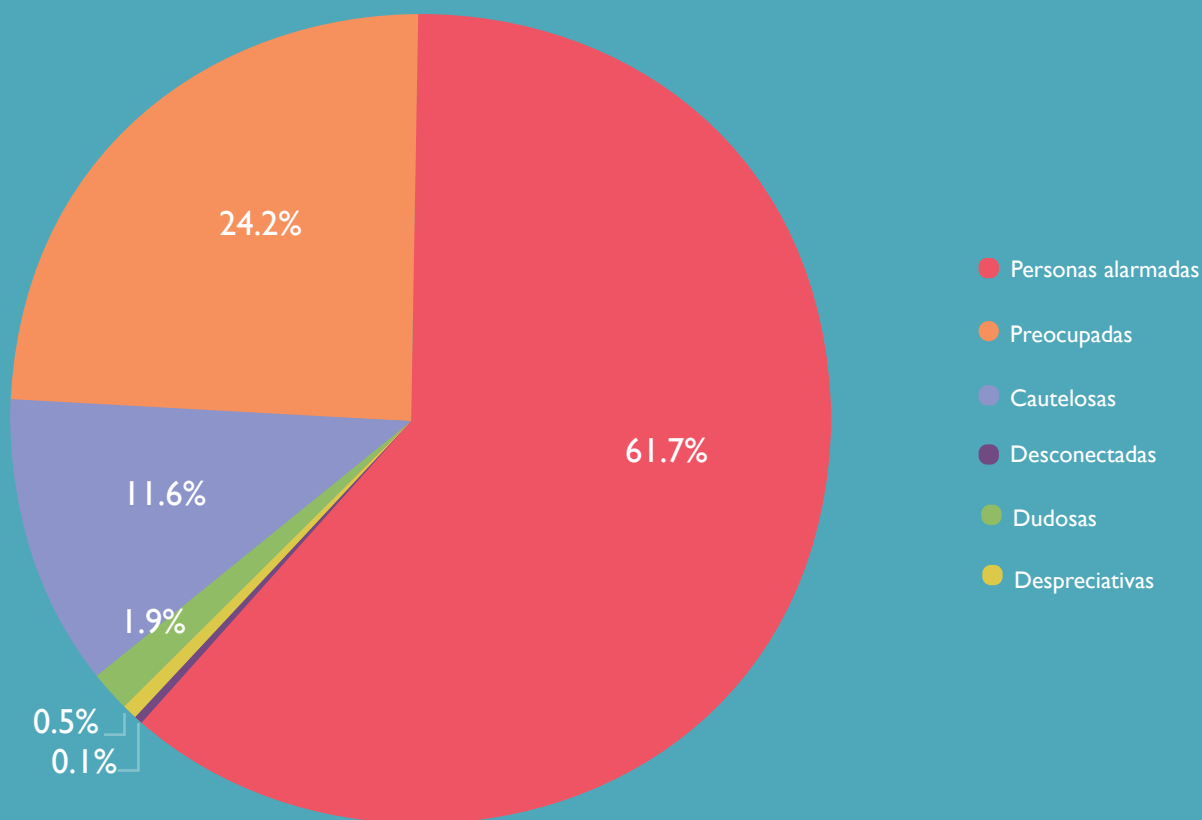
Los resultados muestran que 62% de las personas encuestadas caen en la categoría de “Alarmadas”, mientras que un 24% en la categoría de “Preocupadas” y 12% en la categoría de “Cautelosas”. Las personas “Dudosas” son el 2% y las otras (“Desconectadas” y “Despreciativas”) no llegan ni al 1% cada una.

⁴ <https://climatecommunication.yale.edu/visualizations-data/sassy/>



Gráfico 27.

Costa Rica: Segmentación de la ciudadanía costarricense siguiendo el método de las “Seis Américas del Cambio Climático”, 2020.



Fuente: Análisis del Yale Project on Climate Change Communication con datos de la ENCC 2021

En comparación, datos de la población estadounidense publicados por el YPCCC en Diciembre de 2020 muestran que el 26% de la población estadounidense es “Alarmada”, el 29% es “Preocupada”, el 19% es “Cautelosa”, el 6% es “Desconectada”, el 12% es “Dudosa” y el 8% es “Despreciativa”.

Estos datos revelan que la población costarricense está mucho más preocupada y más dispuesta a tomar acciones por el cambio climático que la población estadounidense.

6

CONCLUSIONES



Las personas que viven en Costa Rica tienen ideas claras sobre la crisis climática y, en su amplia mayoría, aceptan el consenso científico sobre el tema. Las personas encuestadas aceptan casi por unanimidad que el cambio climático está ocurriendo, tanto en el mundo como en Costa Rica, y en su mayoría creen que ya está haciéndole daño a las personas en el país.

A su vez, la mayoría cree que es causado por la humanidad y que científicos y científicas expresan que el cambio climático es real y está pasando. Es decir, a nivel de la percepción fundamental del problema, las personas que viven en Costa Rica están alineadas con la mejor ciencia disponible.

Sin embargo, las percepciones del tema contrastan con las acciones que reportan las personas, en particular cuando están relacionadas con el tejido político o social relacionado al cambio climático.

A pesar de que casi tres de cada cuatro personas (72%) dijeron que el tema era extremadamente importante o muy importante, un porcentaje similar (72%) de las personas encuestadas respondió que “nunca” participa en reuniones, convocatorias u organizaciones de su comunidad sobre cambio climático. Esta aparente paradoja supone una pregunta de investigación para otros estudios.

Las respuestas individuales revelan una apatía por las acciones colectivas (ver Gráfico 17), que podría estar relacionado a años de campañas enfocadas en acciones como reciclaje y movilidad activa. Estas dos categorías son las que reportaron mayor participación ciudadana, mientras que la participación en reuniones y la participación en una manifestación presencial o virtual por el clima tuvieron los menores índices de reporte. Es revelador que son justamente las acciones de interacción con el tejido político (como el escribirle a personas funcionarias públicas, discutidas abajo) las que reportan menor participación. Esto requiere más investigación.



Un 50% de la población dice que nunca o casi nunca ha buscado información sobre cómo tomar acción ante la crisis climática y, en otra pregunta, el 65% de las personas dijeron necesitar más información para tomar acciones. Consultadas sobre qué tipo de información requerían, el grupo más grande (36%) dijo necesitar información sobre cómo evitarlo.

Esto sugiere que si bien las personas no buscan activamente la información, sí sienten que la necesitan, en particular sobre cómo involucrarse en la respuesta ante el cambio climático. Esta es una oportunidad para personas tomadoras de decisión y una advertencia contra campañas o esfuerzos de comunicación que se centren en la evidencia o los impactos: las personas parecieran preferir información sobre acciones.

La prioridad política del tema representa un desafío pendiente de investigación. Para el 82% de las personas, el cambio climático debería ser una prioridad alta o muy alta para la Presidencia de la República y la Asamblea Legislativa. Por otro lado, solo una minoría reporta haberle escrito a personas funcionarias públicas (ej.: diputados y diputadas para pedirles que tomen medidas para reducir el cambio climático).

Esta es otra paradoja, que podría explorarse en una investigación cualitativa o afinando la pregunta de prioridades en instrumentos futuros. Es posible que si bien las personas le asignan una prioridad alta, hay otras acciones que reciben un valor todavía mayor. O bien, es posible que en ningún tema, por más importante que resulte, le escriban a personas funcionarias públicas.



¿Qué está pasando con la participación de quienes viven en Costa Rica con el tejido político del cambio climático? Una hipótesis es que faltan espacios para acciones climáticas en contextos políticos y que las personas se sienten excluidas de estas conversaciones. Otra hipótesis es que estas personas no tienen interés en participar en acciones políticas climáticas del país. Es una pregunta pendiente para investigaciones futuras. Responder esta pregunta es crucial para poder resolver las líneas que deja abierta esta encuesta y poder afinar las acciones por el empoderamiento climático que el país plantea en su NDC 2020.

Una interrogante pendiente es sobre las percepciones que reportan las personas jóvenes (entre 18 y 35 años). Este grupo reportó menor preocupación (Gráfico 8), menor frecuencia de pensar en el cambio climático (Gráfico 9) y que el tema les resultaba de menor importancia (Gráfico 10), solo para citar tres ejemplos. Ante la ola de participación juvenil en el tema a nivel global, esta no es una conducta esperada y llama a profundizar con investigación en el futuro, más de cara a los esfuerzos de varios grupos de juventudes en el país.

Hay cierto pesimismo sobre el accionar de otras personas. A pesar de que la mayoría de las personas encuestadas dice que el cambio climático les resulta importante, apenas poco más de un tercio (35%) dijeron que “todas” o “muchas” de sus amistades comparten sus opiniones sobre el cambio climático. Estos datos sugieren que hay personas interesadas en actuar ante la crisis climática, pero no tienen redes cercanas que compartan esa reflexión.

Esto podría ser el origen de otra pregunta pendiente: ¿por qué el cambio climático no es un tema de conversación más cotidiano, si las personas reconocen su importancia y la gravedad de sus impactos? Solo un 29% habla regularmente del tema y un 36% lo hace poco o nunca, a pesar de que la mayoría de las personas están preocupadas.

La relación entre cambio climático e desigualdades de género resulta distante para las personas que viven en Costa Rica. Si bien los impactos diferenciados a las mujeres ante el cambio climático están documentados exhaustivamente a nivel internacional, el 87% de las personas encuestadas respondieron que no consideraban que hubiera afectaciones diferenciadas entre hombres y mujeres. Esto presenta un reto para personas tomadoras de decisiones, pues existe un vacío de percepción en el tema.

En general, la encuesta revela que las personas que viven en el país reconocen la importancia del tema y quieren que Costa Rica tome acciones pioneras, sin importar lo que hagan otros países (ver Gráfico 22 y 23).

Tras la ENCC 2021, un próximo paso es profundizar en el modelo de las Seis Costa Rica del Cambio Climático. Con los aportes metodológicos de la YPCCC de la Universidad de Yale, es posible segmentar mejor el grupo de personas que ahora están agrupadas en la categoría de “Alarmadas” y ofrecer mejor herramientas para afinar política pública.

A su vez, es vital mantener el ritmo de las encuestas y producirlas de manera periódica para poder contar con información actualizada y relevante sobre la percepción climática en el país.

7

ANEXOS



7.1 ANEXO 1: CUESTIONARIO

ENCUESTA CAMBIO CLIMÁTICO

V8_2020-10-21_10:20am

País: Costa Rica

Conse: _____

Número de teléfono: /_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/_/

PRESENTACIÓN: BUENOS DÍAS (TARDES O NOCHES), ME LLAMO _____ Y SOY ENCUESTADOR DE LA EMPRESA _____. POR SOLICITUD DE LA DIRECCIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO (DCC) DEL MINAE, Y EL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD), ESTAMOS REALIZANDO UNA ENCUESTA DE OPINIÓN PÚBLICA SOBRE LA CRISIS CLIMÁTICA Y SU IMPACTO EN LA VIDA DE LAS PERSONAS EN COSTA RICA. LA ENCUESTA TIENE UNA DURACIÓN DE 20 MINUTOS. EN ATENCIÓN A LA Ley N.º8968 Protección de la Persona frente al Tratamiento de sus Datos Personales, SU IDENTIDAD Y SUS RESPUESTAS SON DE CARÁCTER CONFIDENCIAL Y SE UTILIZARÁN ÚNICAMENTE CON FINES ESTADÍSTICOS. PARA CONTROL DE CALIDAD SUS RESPUESTAS PODRIAN SER GRABADAS. ¿ESTÁ DE ACUERDO EN REALIZAR LA ENTREVISTA Y QUE LA GRABEMOS?

SOLO PARA QUIEN ENCUESTA (CONTACTABILIDAD):

¿La persona entrevistada aceptó o rechazó ser entrevistada?

Aceptó=1	Aceptó, pero sin grabar= 2	Aceptó, pero en otro momento=3	Rechazó=4
Extranjero, no habla español=5	Menor de edad=6	Negocio/Comercio=7	Contestadora=8
Timbra y no contesta=9	Desconectado=10	Cortado/Suspendido=11	No existe=12
Rechazo por la grabación=13	Otro: _____=14	Indica que ya lo llamaron=15	

Hora de inicio: ____:____ AM=1 PM=2

P1.(201). ¿Cuál es su edad en años cumplidos? _____ **SOLO MAYORES DE 18 AÑOS** /_/_/_/_/

P2. ¿En cuál provincia vive usted actualmente? NO LEER

San José=1	Alajuela=2	Heredia=3	Cartago=4
Puntarenas=5	Limón=6	Guanacaste=7	

P3 ¿En cuál cantón vive usted actualmente? ESPERAR RESPUESTA _____ /_/_/_/_/

P4. ¿Cuál es su nacionalidad? ESPONTÁNEA, ESPERAR RESPUESTA.

Costarricense=1	Centroamericana=2	Suramericana=3	Norteamericana=4
Otro, especificar _____	NS/NR=99		

P5. SOLO PARA LOS QUE CONTESTAN UN CODIGO DISTINTO A 1 EN P4. ¿Cuánto tiempo tiene de vivir en el país?
ESPERAR RESPUESTA _____ Menos de un año=00 NS/NR=99

SITUACIÓN GENERAL

P6. En general, ¿Cómo cree que están las cosas en el país en relación con el año pasado? LEER OPCIONES

Mejor=1 Igual=2(**NO LEER**) Peor=3 Ns-Nr=9 NO LEER / ___/

P7. ¿Cuál cree que es el principal problema que vive Costa Rica actualmente? ESPERAR RESPUESTA:

Desempleo=01 Seguridad=02 Corrupción=03 Carreteras=04
Pobreza=05 Situación Económica=06 Ninguno=00 El virus (Covid19; Coronavirus)=07
La Cuarentena=08 El cambio climático=09 La contaminación=10 Violencia intrafamiliar= 11
Acoso Sexual Callejero=12
Otro (especificar) _____ NS/NR=99 / ___/ ___/

P8. De acuerdo a lo que usted entiende por la raza o etnia de una persona ¿Cuál considera que es su etnia o raza? NO LEER, ESPERAR RESPUESTA

Indígena=1 Afrodescendiente=2 Blanco o mestizo=3
No declarado= 4
Otro, especificar: _____ NS/NR=99 / ___/ ___/

P9. ¿Cuál es su principal fuente de información sobre lo que sucede en el país? (**1 MENCIÓN**) (ESPERAR RESPUESTA)

TV local=01 TV por cable=02 Radio=03 Prensa=04
Prensa en internet=05 Teléfono=06 Correo=07 Volantes=08
Vallas=09 Actos/ giras=10 Boca a boca (personas cercanas)=11
Facebook=12 WhatsApp=13 Twitter=14
Otro. ¿Cuál? _____ NS/NR=99

CAMBIO CLIMÁTICO CR

PI0. ¿Considera que en los últimos años ha habido cambios en el tiempo/clima? ESPERAR RESPUESTA

Si= 1 No= 2 NS/NR=9 / ___/ ___/

PI1. ¿Ha oído hablar sobre el cambio climático? ESPERAR RESPUESTA

Si= 1 No= 2 PASAR A PI2.1 NS/NR=9

P12. ¿Qué ha oído sobre el cambio climático? SOLO PARA CODIGO I DE PREGUNTA ANTERIOR

NR/NR=99

NA=88

P12.1. Habrá notado que el cambio climático ha estado recibiendo atención en las noticias. El cambio climático se refiere a que la temperatura media del mundo ha estado aumentando en los últimos 150 años, que puede aumentar más en el futuro y que el clima del mundo cambiará como consecuencia de eso.

P13. ¿Cree que el cambio climático está sucediendo a nivel global? ESPERAR RESPUESTA

Si =1

No=2

NS/NR=99

P14. ¿Cree que el cambio climático está sucediendo en Costa Rica? ESPERAR RESPUESTA

Si =1

No=2

NS/NR=99

P15. Usted dice que el cambio climático **(LEER RESPUESTA DE 13: SI/NO ESTÁ SUCEDIENDO)**. ¿Qué tanta seguridad tiene de su respuesta? LEER RESPUESTAS

Completamente seguro/a=1
NS/Nr=99

Algo seguro/a=2

Un poco seguro/a=3

No estoy seguro/a=4

P16. Suponiendo que el cambio climático está sucediendo, ¿cree que es causado ...? LEER OPCIONES

Principalmente por actividades humanas=01

Principalmente por cambios naturales en el medio ambiente=02

Nada de lo anterior, porque el cambio climático no está sucediendo=3

Otro=4 NO LEER

NS/NR=99 NO LEER

P17. Hablando sobre el cambio climático ¿Cuánta preocupación tiene usted al respecto? LEER RESPUESTAS

Mucha preocupación= 1
NS/NR=9

Alguna preocupación=2

Poca preocupación= 3

Ninguna preocupación=4

P18. ¿Cuánto cree que el cambio climático le hará daño a usted y a su comunidad? LEER RESPUESTA

Nada=1
NS/NR=9

Un poco=2

Algo=3

Mucho=4

P19. Usted ¿Cuándo cree que el cambio climático comenzará a hacerle daño a la gente en Costa Rica? LEER RESPUESTAS

Ya la gente está sufriendo daños=1

En 10 años=2

En 25 años=3

En 50 años=4

En 100 años=5

Nunca=6

NS/NR=9

P20. Usted ¿Cuánto cree que el cambio climático dañará a las generaciones futuras? en Costa Rica? LEER RESPUESTAS

Nada=1 NS/NR=9	Un poco=2	Algo=	Mucho=4
-------------------	-----------	-------	---------

P21. ¿Con cuánta frecuencia conversa con su familia o amistades sobre el cambio climático? LEER RESPUESTAS

Nunca=1 NS/NR=9	Poco=2	Ocasionalmente=3	Con frecuencia =4
--------------------	--------	------------------	-------------------

P22. Antes de hoy, ¿cuánto ha pensado sobre el cambio climático? LEER RESPUESTAS

Nada=1 NS/NR=9	Un poco=2	Algo =3	Mucho=4
-------------------	-----------	---------	---------

P23. ¿Cuán importante es el tema del cambio climático para usted personalmente? LEER RESPUESTAS

Nada importante=1	Poco importante=2	Ni mucho, ni poco importante(NO LEER)=3
Algo importante=4	Muy importante=5	Extremadamente importante=6

P24. ¿Cuántas de sus amistades comparten sus opiniones sobre el cambio climático? LEER RESPUESTAS

Ninguno=1 Todos=5	Unos pocos=2 NS/NR=9	Algunos=3	Muchos=4
----------------------	-------------------------	-----------	----------

P25. Le voy a leer unas frases y quiero que me diga si ud está de acuerdo o en desacuerdo con cada una de ellas

ROTAR OPCIONES	De acuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo/ni Desacuerdo NO LEER	NS/NR	
1.El cambio climático no está sucediendo=1	1	2	3	9	/_/_
2.Las personas no pueden reducir el cambio climático, aunque esté sucediendo=2	1	2	3	9	/_/_
3.Las personas podrían reducir el cambio climático, pero la gente no está dispuesta a cambiar su comportamiento, por eso no podremos reducir los efectos del cambio climático=3	1	2	3	9	/_/_
4. Las personas podríamos reducir el cambio climático, pero no se sabe si podemos hacer lo necesario	1	2	3	9	/_/_
5.Las personas pueden reducir el cambio climático, y lo haremos con éxito. =5	1	2	3	9	/_/_

P26. Hablando sobre lo que dicen los científicos y las científicas ¿Quiero que me diga si está de acuerdo o en desacuerdo con estas afirmaciones que le voy a leer? ROTAR OPCIONES

ROTAR OPCIONES	De acuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo/ni Desacuerdo NO LEER	NS/NR	
1.La mayoría de los científicos y científicas expresan que el cambio climático es real y está pasando = 1	1	2	3	9	/_/_
2.La mayoría de los científicos y científicas expresan que el cambio climático NO es real y NO está pasando = 2	1	2	3	9	/_/_
3.Hay mucho desacuerdo en la comunidad científica sobre si el cambio climático está ocurriendo o no = 3	1	2	3	9	/_/_

P27. ¿Usted cree que el cambio climático afecta de manera diferente a los hombres que a las mujeres? LEER OPCIONES

Sí les afecta diferente=1 Les afecta igual= 2 No les afecta diferente=3 NS/NR=9

P. Le voy a leer una serie de afirmaciones y quiero que me diga si usted está de acuerdo (DA) o en desacuerdo (ED) con cada una de ellas.

AFIRMACIÓN	DA	ED	Ni DA/Ni ED	NS/NR	
P28.Los hombres tienen mayor responsabilidad que las mujeres sobre el cambio climático	1	2	3	9	/_/_

P29. Las mujeres son el 80% de las personas que se ven obligadas a irse de su país a consecuencia del cambio climático

1 2 3 9 / /

P30. Las mujeres, los niños y las niñas tienen muchas más probabilidades que los hombres de morir durante los desastres naturales

1 2 3 9 / /

P31. ¿Cree que las personas que viven en el país hacen mucho menos de lo necesario, menos de lo necesario, lo necesario, más de lo necesario o mucho más de lo necesario para detener el cambio climático?

Muchos menos de lo necesario=1 Menos de lo necesario=2 Lo necesario=3
Más de lo necesario=4 Mucho más de lo necesario=5 NS/NR=9

P32. Hay productos que compramos diariamente y que en algunos casos puede tener un impacto negativo sobre el cambio climático, de acuerdo con esto y pensando en los últimos 30 días ¿usted o alguien de su hogar no ha comprado un producto porque cree que tiene un impacto negativo sobre el cambio climático?

Si=1 No=2 No recuerda=3 NS/NR=-999

P32A. **SOLO PARA P32=1.** Y Pensando en esos productos que ha dejado de comprar ¿con cuanta frecuencia lo hizo? **LEER OPCIONES.**

Nunca=1 Una vez=2 Unas cuantas veces (2-3)=3 Varias veces (4-5)=4
Muchas veces (6+)=5 NS/NR=9

P33. ¿Cree que el cambio climático debería ser una prioridad muy baja, baja, alta o muy alta para el Presidente y la Asamblea Legislativa?

Muy Baja=1 Baja=2 Media(**NO LEER**)=3 Alto=4 Muy alto=5 NS/NR=9 NO LEER

P34 Impact. Hay desacuerdos sobre si Costa Rica debiera reducir su impacto al cambio climático por su cuenta o debería esperar a que otros países lo hagan. ¿Dígame si usted está de acuerdo o en desacuerdo con cada una de las frases que le voy a leer?

ROTAR OPCIONES	De acuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo/ni Desacuerdo NO LEER	NS/NR	
1.Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, Independientemente de lo que hagan otros países	1	2	3	9	/_/_
2.Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, Sólo si otros países industrializados (Estados Unidos y Alemania) reducen su impacto al cambio climático	1	2	3	9	/_/_
3.Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, Sólo si otros países industrializados y países en desarrollo reducen su impacto al cambio climático	1	2	3	9	/_/_
4.Costa Rica no debe reducir su impacto negativo	1	2	3	9	/_/_

P35_Adapta. Le voy a leer otras frases y quiero que me diga si está de acuerdo o en desacuerdo con cada una de ellas.

ROTAR OPCIONES	De acuerdo	En desacuerdo	Ni de acuerdo/ ni Desacuerdo NO LEER	NS/NR	
Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, Independientemente de lo que hagan otros países	1	2	3	9	/_/_
Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, Para proteger la economía a futuro del país	1	2	3	9	/_/_
Costa Rica debería adaptarse al cambio climático, Sólo si otros países industrializados y países en desarrollo se adaptan al cambio climático	1	2	3	9	/_/_
Costa Rica no debe adaptarse al cambio climático	1	2	3	9	/_/_

P36.Para algunos temas, las personas creen que tienen toda la información que necesitan para tener una opinión sólida, mientras que para otros creen que necesitan tener más información antes de actuar. ¿Cuál de las siguientes opciones se acerca más a su posición sobre el cambio climático? **LEER OPCIONES**

Necesito mucha más información=1

Necesito algo más de información=2

Necesito un poco más de información=3

No necesito más información, porque ya tomo acciones = 4

No necesito más información, porque el tema no me es relevante = 5

NS/NR=99

P37.SOLO PARA RESPUESTAS 1, 2 Y 3. Hay quienes consideran que necesitan más información sobre cambio climático para tomar acciones ¿Qué tipo de información le parece que le hace falta sobre cambio climático? ESPERAR RESPUESTA

Información sobre los impactos del cambio climático = 1

Información sobre las causas del cambio climático = 2

Información sobre las acciones que se pueden tomar para evitar el cambio climático = 3

Otro, especificar: _____ NS/NR=9

P. ¿Con qué frecuencia realiza usted lo siguiente: LEER OPCIONES Y PREGUNTAR ¿Diría que nunca, casi nunca, a veces, a menudo o siempre?

ROTAR OPCIONES	NUNCA	CASI NUNCA	A VECES	A MENU DO	SIEMPRE	NS/NR	
P38.Usa el transporte público o el transporte compartido, en vez de optar por manejar	1	2	3	4	5	9	/ /
P39.Camina o anda en bicicleta , en vez de optar por manejar o transporte público	1	2	3	4	5	9	
P40.Separa la basura tradicional de los reciclables y orgánicos (restos de alimentos, etc.).	1	2	3	4	5	9	
P41.Ha comprado productos que son ambientalmente responsables	1	2	3	4	5	9	
P42.Ha participado en una manifestación presencial o	1	2	3	4	5	9	

P45. Durante los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia ha escrito a personas funcionarias públicas (ej.: diputados/diputadas para pedirles que tomen medidas para reducir el cambio climático? LEER RESPUESTAS

Nunca = 1 Una vez = 2 Algunas veces = 3 Varias veces = 4 Muchas veces = 5
Ns/Nr(NO LEER)=9

P. Le voy a leer una serie de afirmaciones y quiero que me diga si usted está de acuerdo o en desacuerdo con cada una de ellas.

P46. La recuperación económica y social tras el coronavirus debe darse sin importar sus efectos en el cambio climático. ¿Está muy de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo o muy en desacuerdo?

Muy de acuerdo=1 De acuerdo=2 En desacuerdo=3 Muy en desacuerdo=4
Ni de acuerdo/ni en desacuerdo(**NO LEER**)=5 NS/NR(NO LEER)=9

P47. La recuperación económica y social tras el coronavirus debe considerar acciones que también ayuden en la lucha contra el cambio climático.

¿Está muy de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo o muy en desacuerdo?

Muy de acuerdo=1 De acuerdo=2 En desacuerdo=3 Muy en desacuerdo=4
Ni de acuerdo/ni en desacuerdo(**NO LEER**)=5 NS/NR(NO LEER)=9

P48. La economía verde como por ejemplo la energía renovable, la agricultura sostenible y el transporte bajo en emisiones puede generar empleos de calidad, bien pagados y estables para el futuro.

¿Está muy de acuerdo, de acuerdo, en desacuerdo o muy en desacuerdo?

Muy de acuerdo=1 De acuerdo=2 En desacuerdo=3 Muy en desacuerdo=4
Ni de acuerdo/ni en desacuerdo(**NO LEER**)=5 NS/NR(NO LEER)=9

CAMBIANDO DE TEMA

P49. En política se habla de izquierdas y derechas, de acuerdo con lo que usted entiende por izquierda y derecha. ¿Usted se considera Izquierda o Derecha? Sondar según corresponde

Extrema Izquierda=1 Izquierda=3 Centro Izquierda=4
Extrema Derecha=5 Derecha=6 Centro Derecha= 7
Centro=8 **NO LEER** Ninguna=9 **NO LEER** NS/NR=99 **NO LEER**

P50. ¿Simpatiza usted con algún partido político actualmente? ESPERAR RESPUESTAS

Si=1 No=2 NS/NR=99

PARA FINALIZAR LE VAMOS A HACER UNAS PREGUNTAS PERSONALES.

200. ¿Me podría decir su sexo? **LEER OPCIONES**

Hombre= 1 Mujer= 2 Intersex= 3 No binario= 4 Otro, especificar:____
Prefiere no decir=9 / ____/

201. ¿Cuál es el último año de estudios que usted aprobó?

Sin escolaridad= 00 Primaria= 1 2 3 4 5 6
Secundaria= 1 2 3 4 5 6 Universidad= 1 2 3 4 5 6
/ ____/ ____/

202. Sumando sus salarios y otros ingresos, ¿Cuánto recibe su familia aproximadamente por mes?
ENCUESTADOR: ESPERAR RESPUESTA.

SI LA PERSONA NO LE RESPONDE, LEER ALTERNATIVAS. SI NO QUIERE RESPONDER CONTINÚE.

Menos de ¢450 000 por mes=01 De ¢450 000 a ¢720 000=02 De ¢720 000 a 1 080 000=03
De ¢1 080 000 a ¢1 440 000=04 Más de ¢1 440 000=05
Otro, especificar: _____ Ns/Nr =9 / ____/

203 ¿A qué se dedica usted principalmente? **ESPERAR RESPUESTA.**

Asalariado(a) del gobierno o empresa estatal = 01 Asalariado(a) en el sector privado = 02
Patrono(a) o socio(a) de empresa = 03 Trabajador(a) por cuenta propia = 04

Trabajador(a) no remunerado(a) o sin pago = 05

No está trabajando en este momento, pero tiene trabajo = 06

Está buscando trabajo activamente = 07 Es estudiante = 08

Se dedica a los quehaceres de su hogar (ama de casa) = 09

Persona pensionada/jubilada, incapacitada permanentemente para trabajar = 10

No trabaja y no está buscando trabajo= 11 Ns/Nr = 99 / ____/ ____/

204. De acuerdo con su percepción, ¿Usted diría que el salario o ingreso total que su familia recibe mensualmente.....? **(LEER OPCIONES).**

(1) No le alcanza para pagar ningún gasto (2) No le alcanza para pagar todos sus gastos
(3) Le alcanza para pagar sus gastos básicos

(4) Le alcanza para pagar sus gastos básicos y realizar otros gastos

5. Le alcanza para pagar todos sus gastos y ahorrar

9. NS/NR

205. ¿De cuál compañía es este teléfono celular? Kolbi=1 Claro=2 Movistar=3 Otro=4 /__/

206. ¿Es este número prepago o postpago? Prepago=1 Post Pago=2 /__/

207. ¿Cuántos teléfonos celulares tiene usted que utilice frecuentemente? _____

Fecha: ____/____/20____
PM=2

Hora Final: _____:_____ AM=1

SOLO PARA LA PERSONA ENCUESTADORA

C17 CALIFIQUE A QUIEN ENTREVISTÓ DE ACUERDO CON CÓMO PERCIBE LA ENTREVISTA

(1) Muy reservado o con temor de dar respuesta

(2) Algo reservado o algún temor a lo largo de la entrevista

(3) Natural y seguro, no se percibe temor o duda al expresar sus opiniones

NOMBRE DE LA PERSONA ENCUESTADORA: _____ /_/_/_/_/

NOMBRE LA PERSONA SUPERVISORA: _____ /_/_/_/_/

NOMBRE DE LA PERSONA CODIFICADORA: _____ /_/_/_/_/

NOMBRE DE LA PERSONA DIGITADORA: _____ /_/_/_/_/

ENCUESTA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 2021

