



# ENCUESTA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 2021

Medición de la  
percepción ciudadana  
sobre el cambio  
climático en Costa Rica



# DATOS E INFORMACIÓN PARA ATENDER LA CRISIS CLIMÁTICA

## Antecedentes

La Encuesta Nacional de Cambio Climático 2021 es la fuente más actualizada sobre percepción ciudadana del cambio climático

Encuesta Nacional sobre la Percepción y Actitudes de la Población Costarricense sobre Cambio Climático



2010

2014



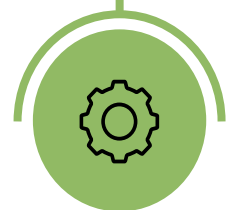
Encuesta Nacional de Ambiente y Cambio Climático (ENACC-2014)

Encuesta patronos y percepciones ciudadanas sobre medio ambiente y condiciones para el cambio



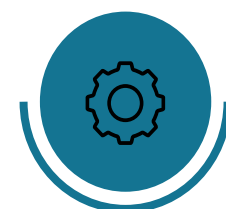
2017

2018



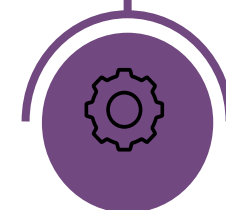
Política Nacional de Adaptación al Cambio Climático

Plan Nacional de Descarbonización



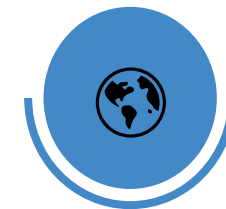
2019

2020



Contribución Nacionalmente Determinada (NDC) Actualizada

Encuesta Nacional de Cambio Climático (ENCC)



2021

# 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

# Metodología

- 1.200 personas encuestadas por teléfonos celulares (octubre-noviembre 2020)
- 46% hombres, 52% mujeres, 2% que se autodefinen como de otro sexo
- Cuestionario de 58 ítems
- Análisis estadístico con apoyo del Programa Estado de la Nación y especialistas del PNUD
- Colaboración del *Yale Program on Climate Change Communication* (YPCCC) de la Universidad de Yale, para hacer un análisis de segmentos en Costa Rica
- Firma encuestadora: Borge y Asociados
- Margen de error: 2,8%

Nivel de confianza: 95%

# Estructu

ra

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

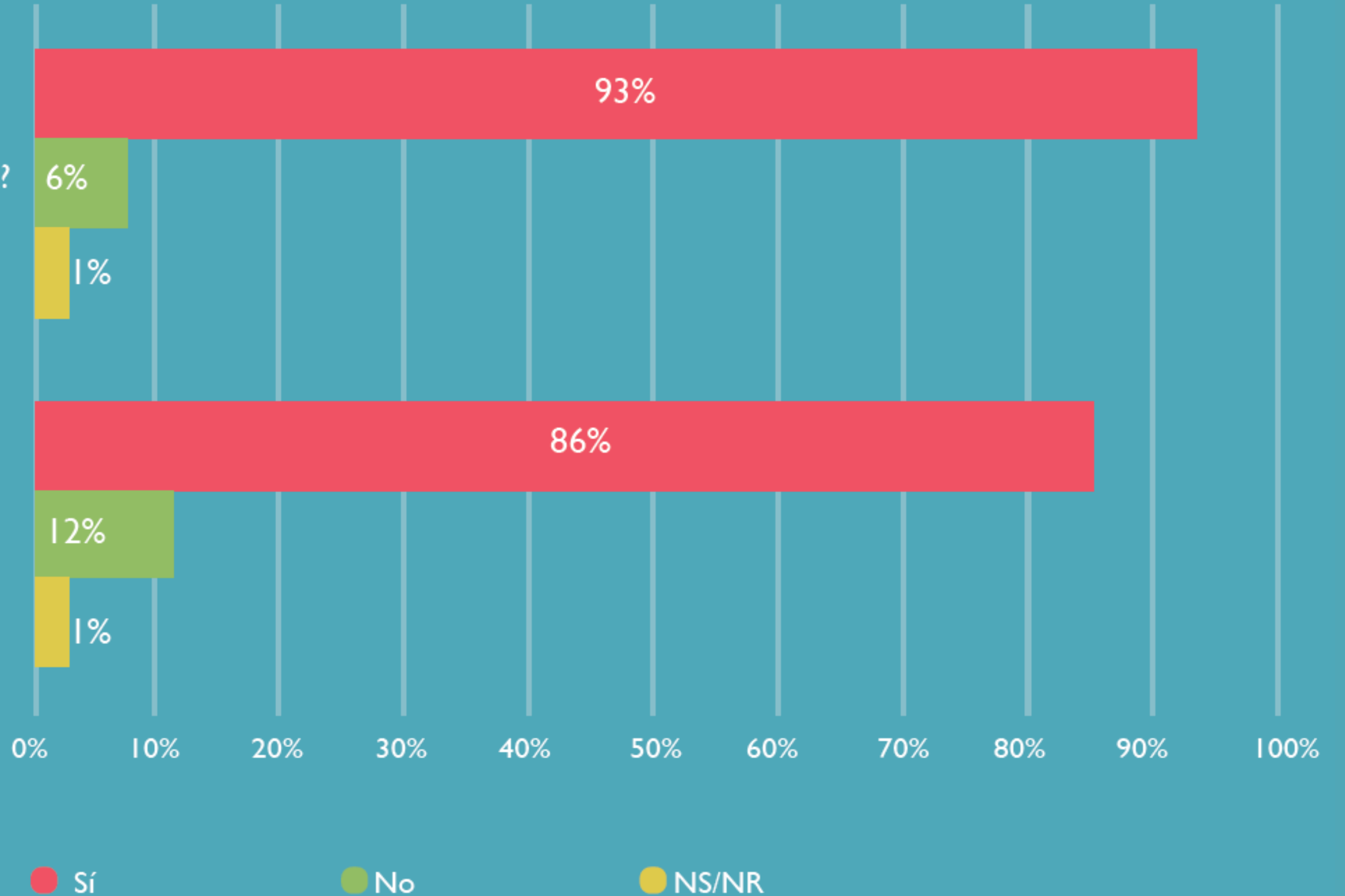


# 1. PERCEPCIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO

# ¿Qué saben las personas sobre cambio climático?

AFIRMACIÓN

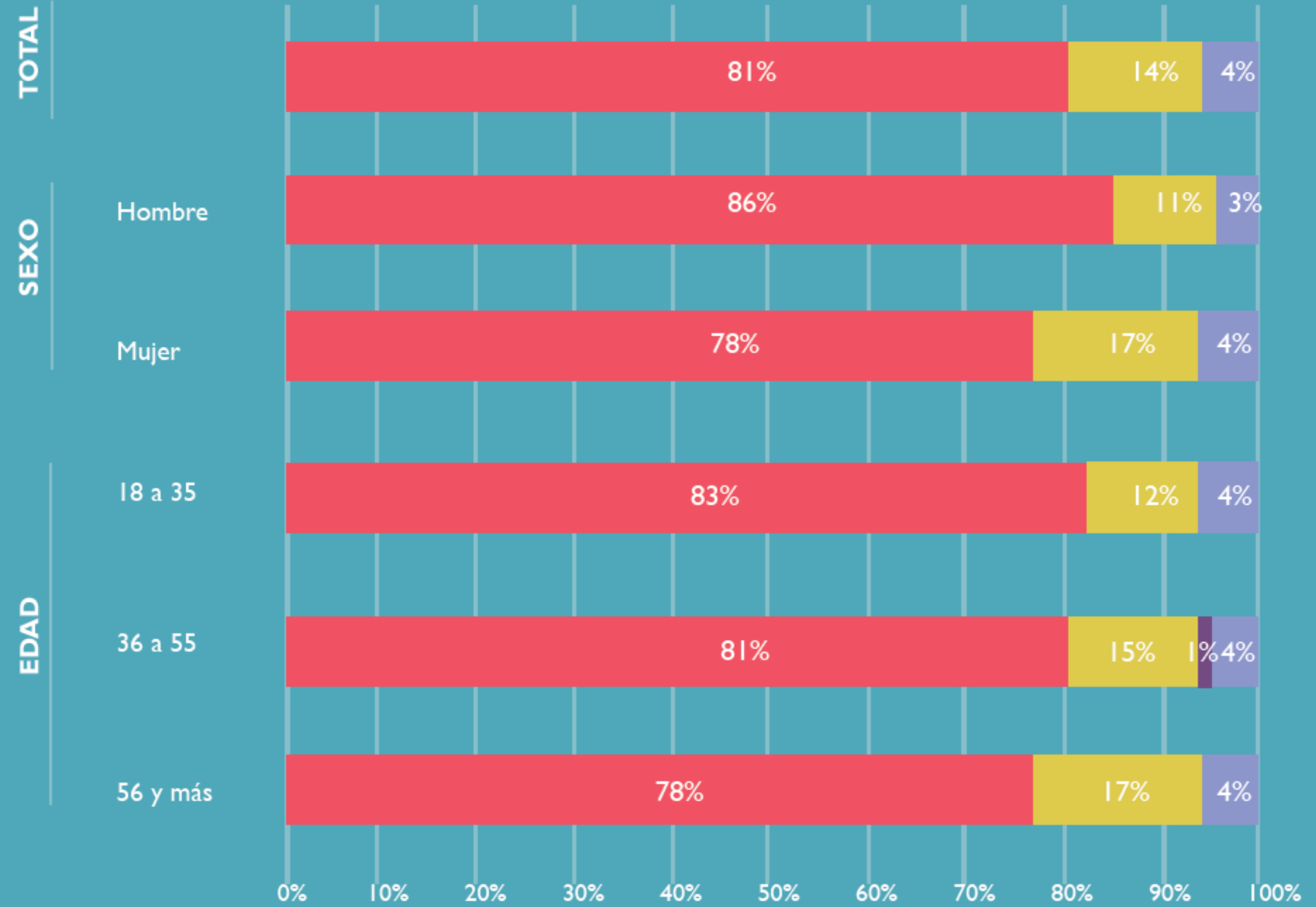
¿Considerar que en los últimos años ha habido cambios en el tiempo/clima?





# ¿Quién está causando el cambio climático?

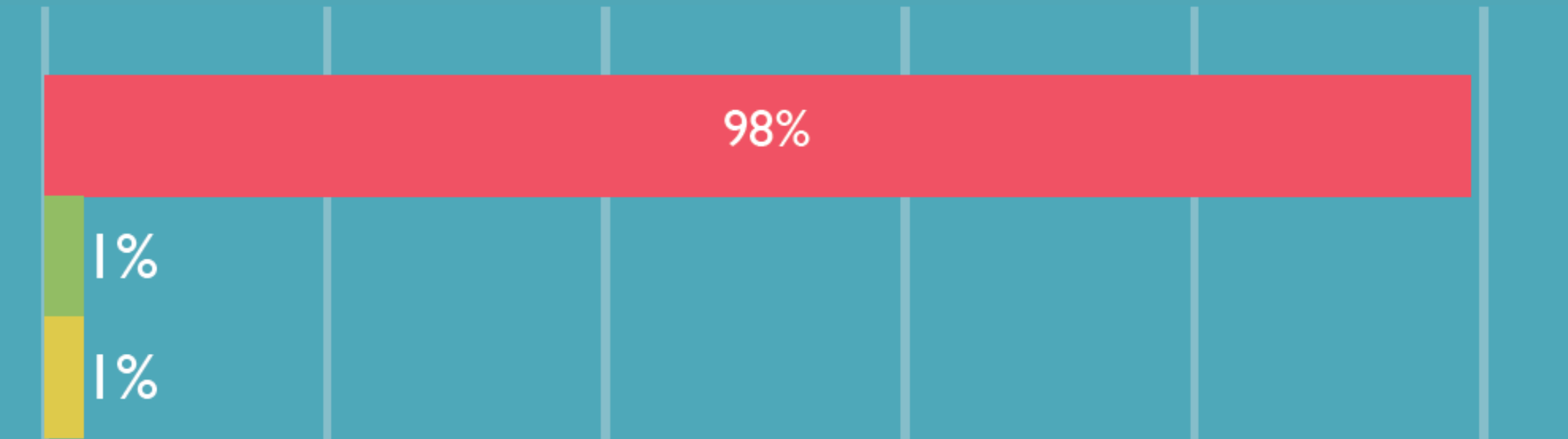
## CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



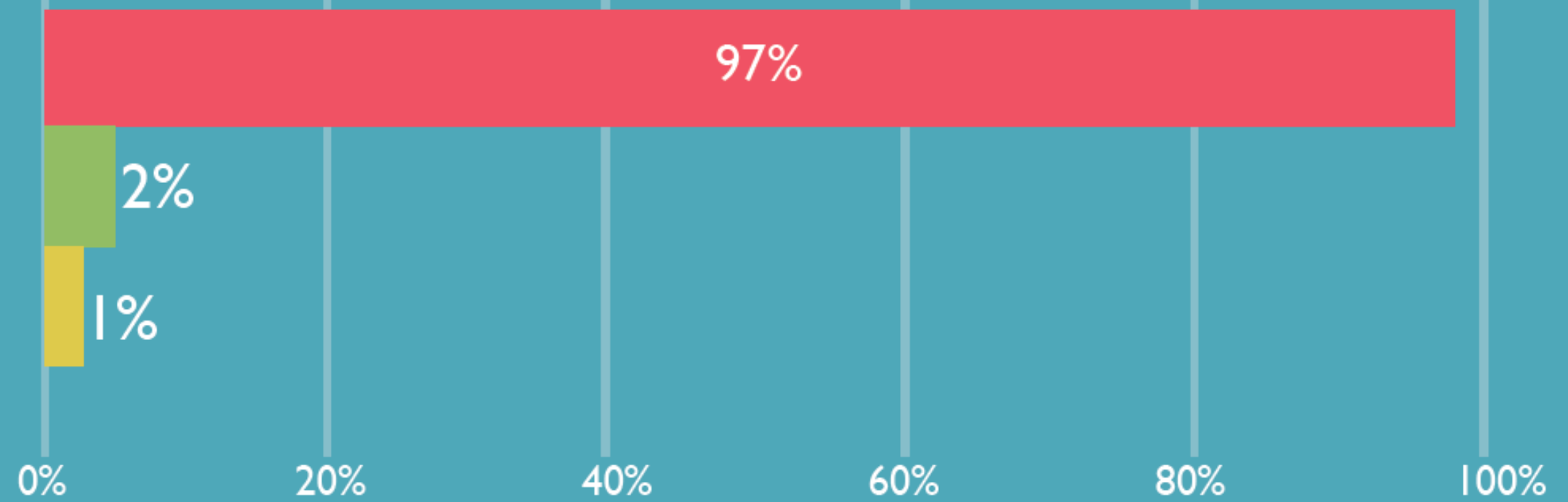
# ¿Está ocurriendo o el cambio climático en Costa Rica y el mundo?

AFIRMACIÓN

¿Cree que el cambio climático está sucediendo a nivel global?



¿Cree que el cambio climático está sucediendo en Costa Rica?



● Sí      ● No      ● NS/NR

# Conclusiones – Percepción

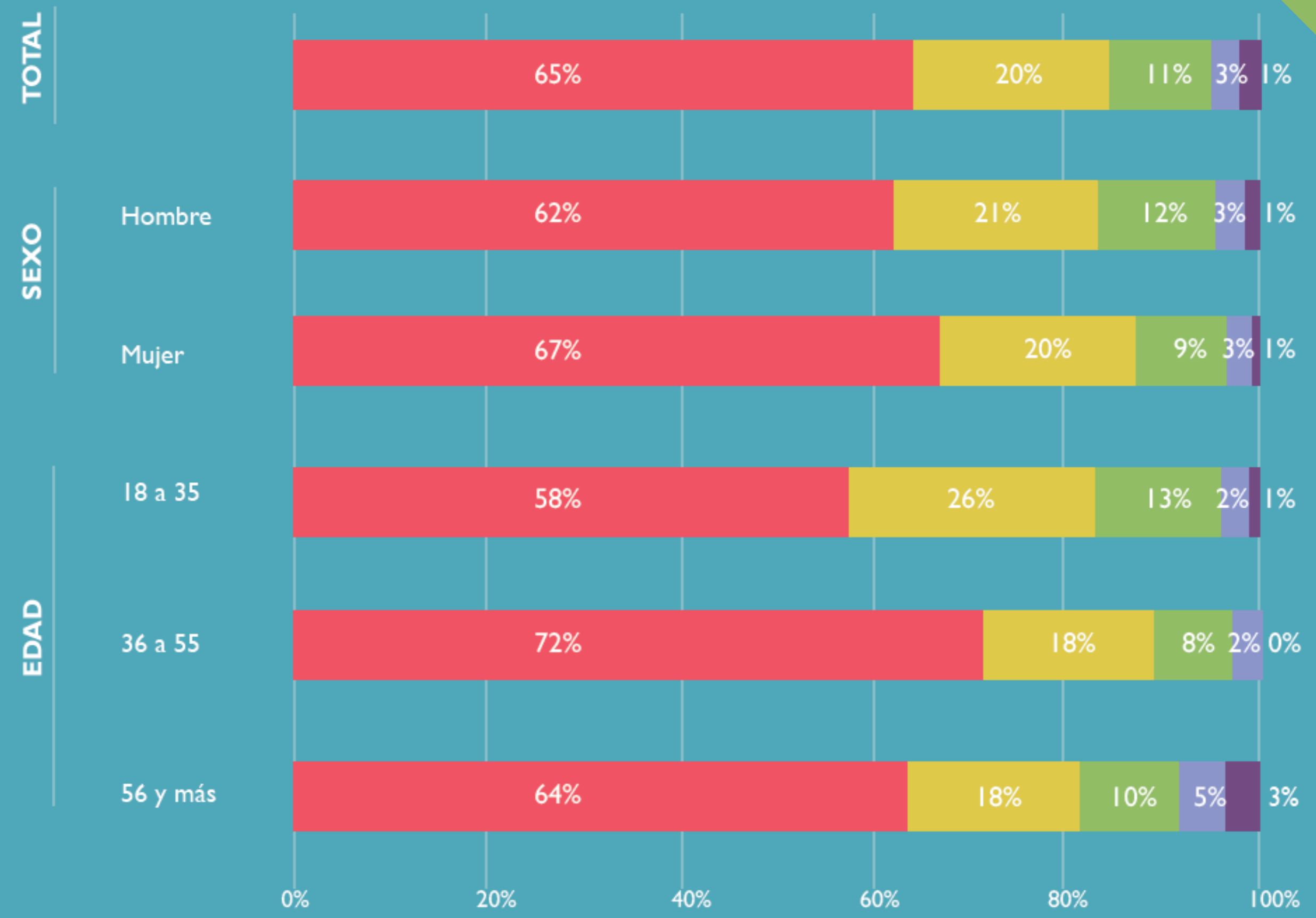
- Las personas que viven en Costa Rica comprenden que el cambio climático está ocurriendo, y que es causado por acciones de los seres humanos
- Más del 90% de las personas consideran que ha habido cambios en el tiempo/clima en los últimos años
- Casi la totalidad de la muestra considera que el cambio 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
- La mayoría (95%) reconoce que los y las científicas expresan que el cambio climático es real y además está ocurriendo



## 2. RESPUESTA EMOCIONAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

# ¿Qué tanta preocupación le genera el cambio climático?

## CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

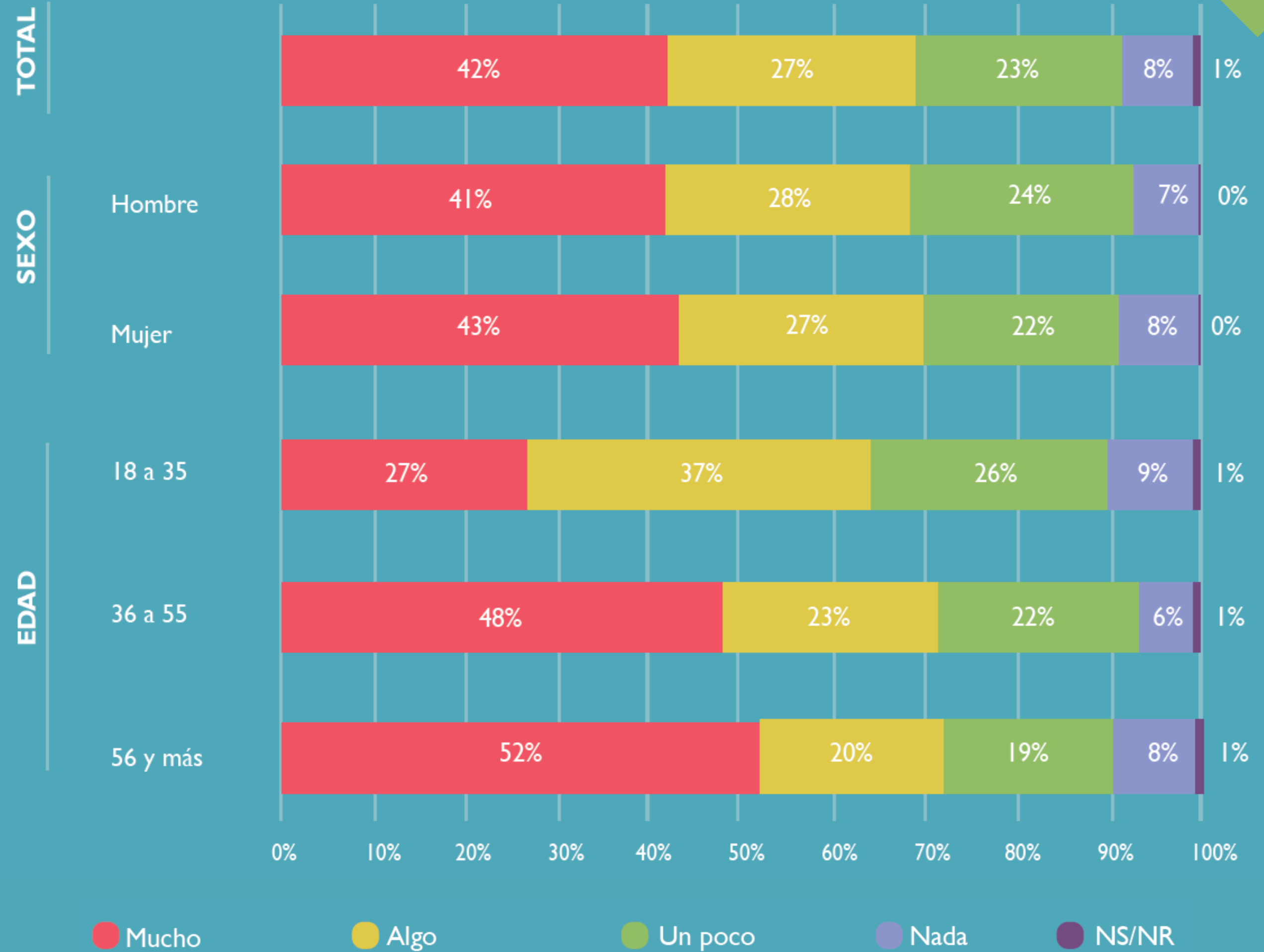


Mucha preocupación    Alguna preocupación    Poca preocupación    Ninguna preocupación    NS/NR

# ¿Qué tanto ha pensado en el cambio climático antes de hoy?

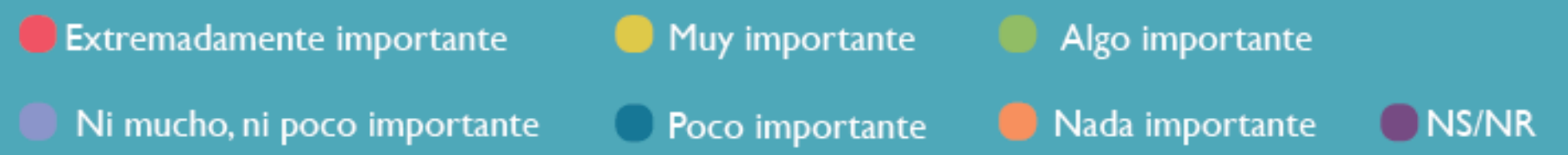
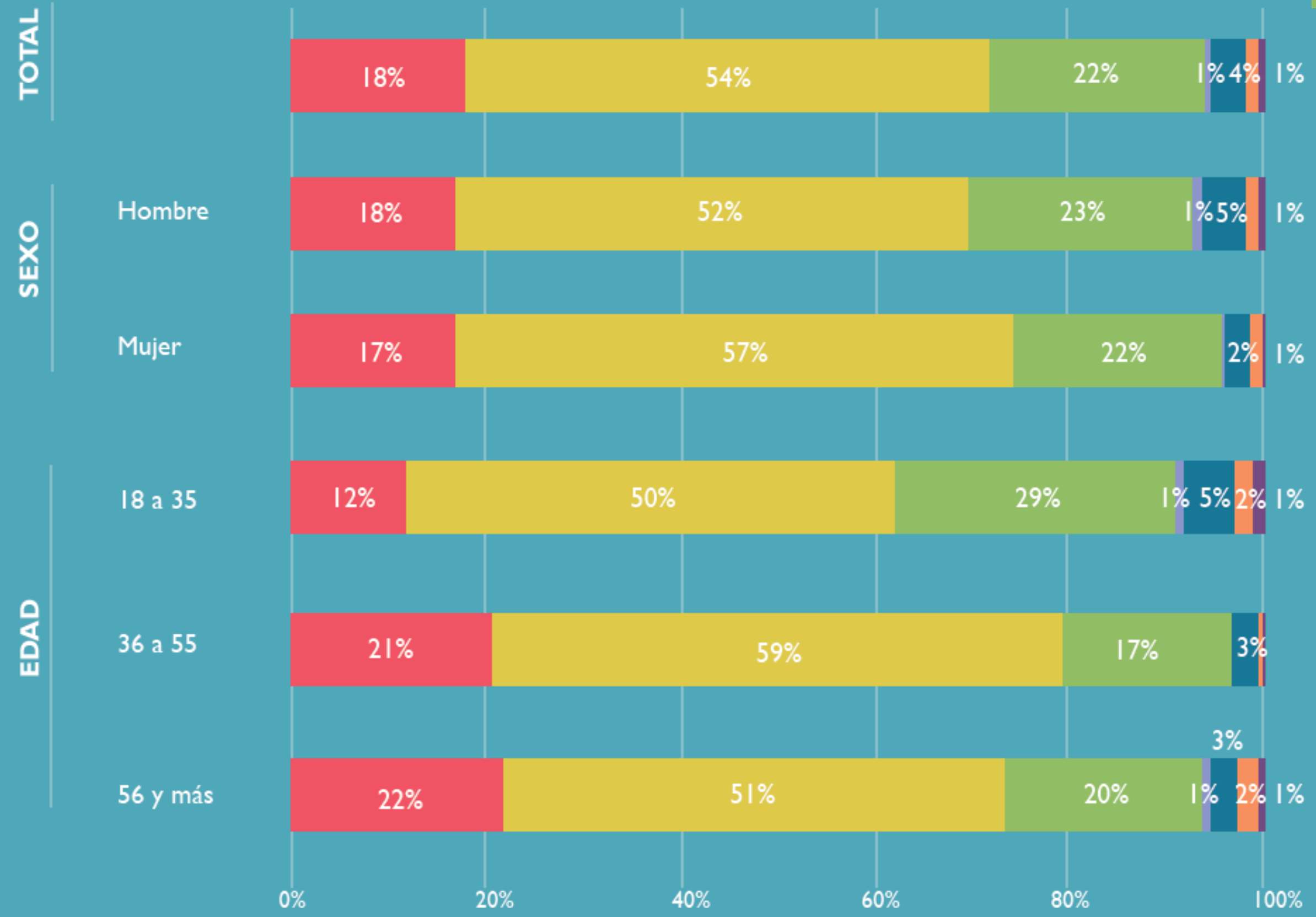
ENCUESTA NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

## CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



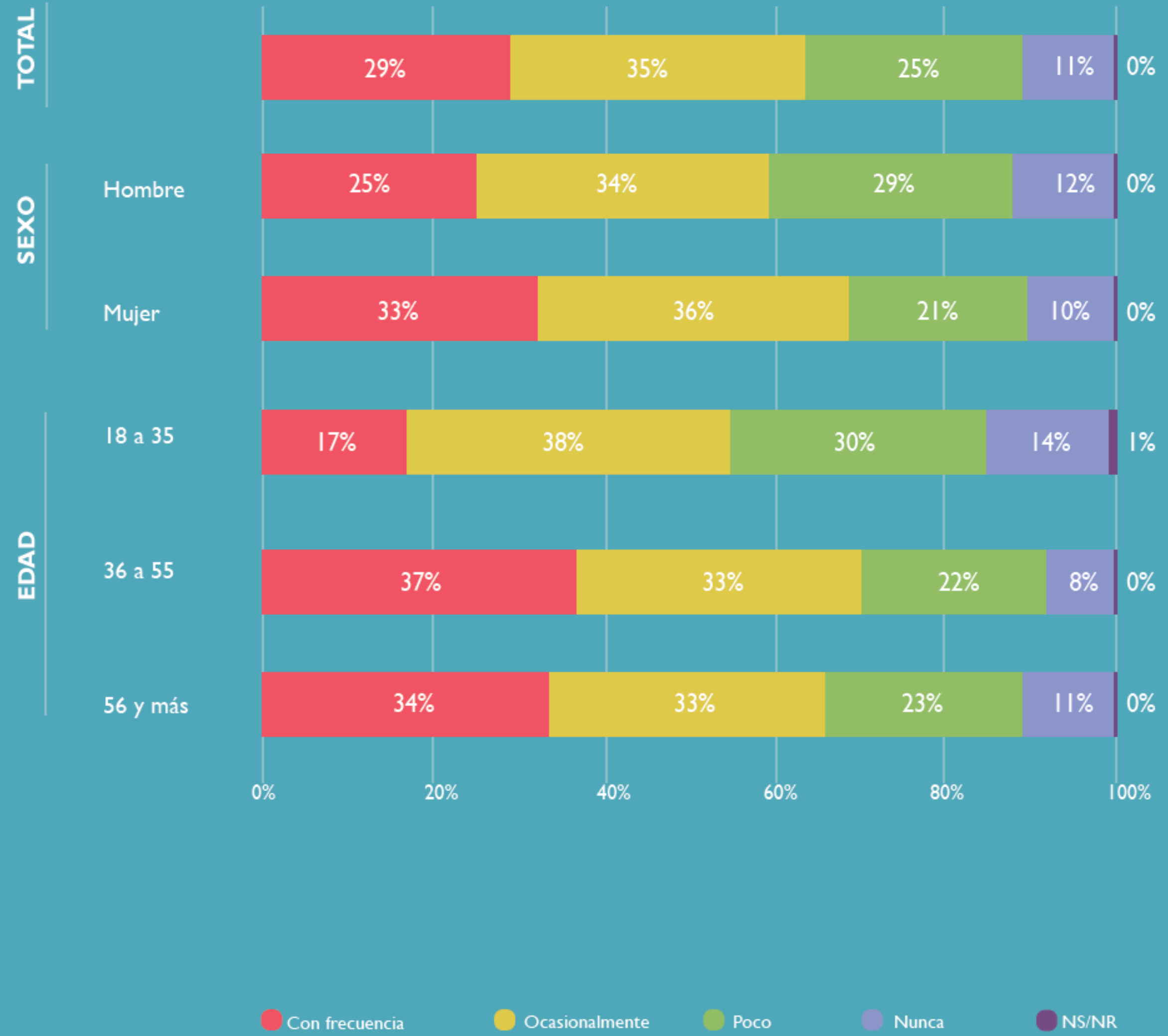
# ¿Cuán importante es para usted el tema de cambio climático?

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



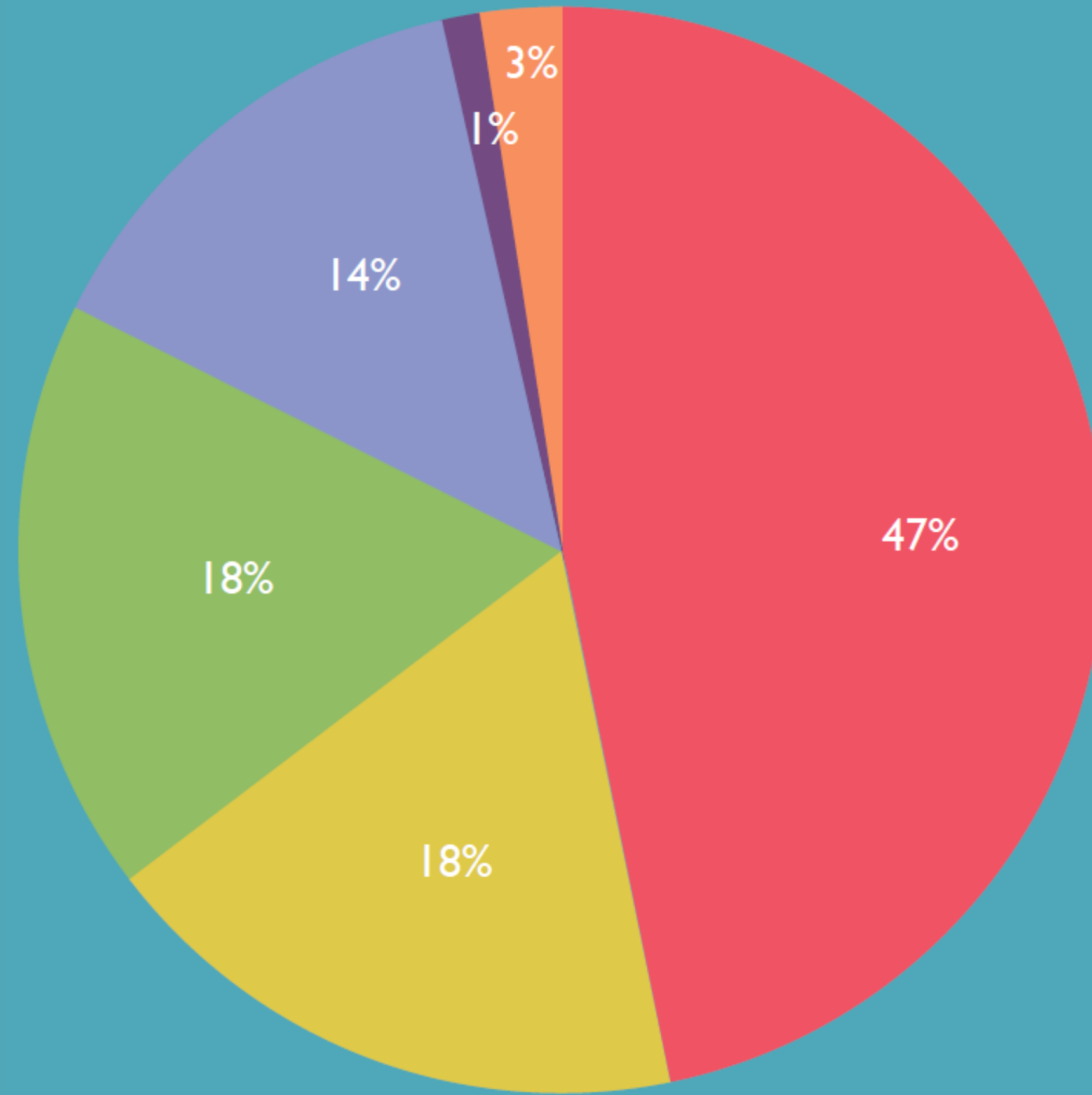
# ¿Con qué frecuencia habla sobre cambio climático con amistades y familiares?

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS





**Hay quienes consideran que necesitan más información sobre cambio climático para tomar acciones ¿Qué tipo de información requiere?**



- Necesito mucha más información
- Necesito algo más de información
- Necesito un poco más de información
- No necesito más información, porque ya tomo acciones
- No necesito más información, porque el tema no me es relevante
- NS/NR

# Conclusiones – Respuesta

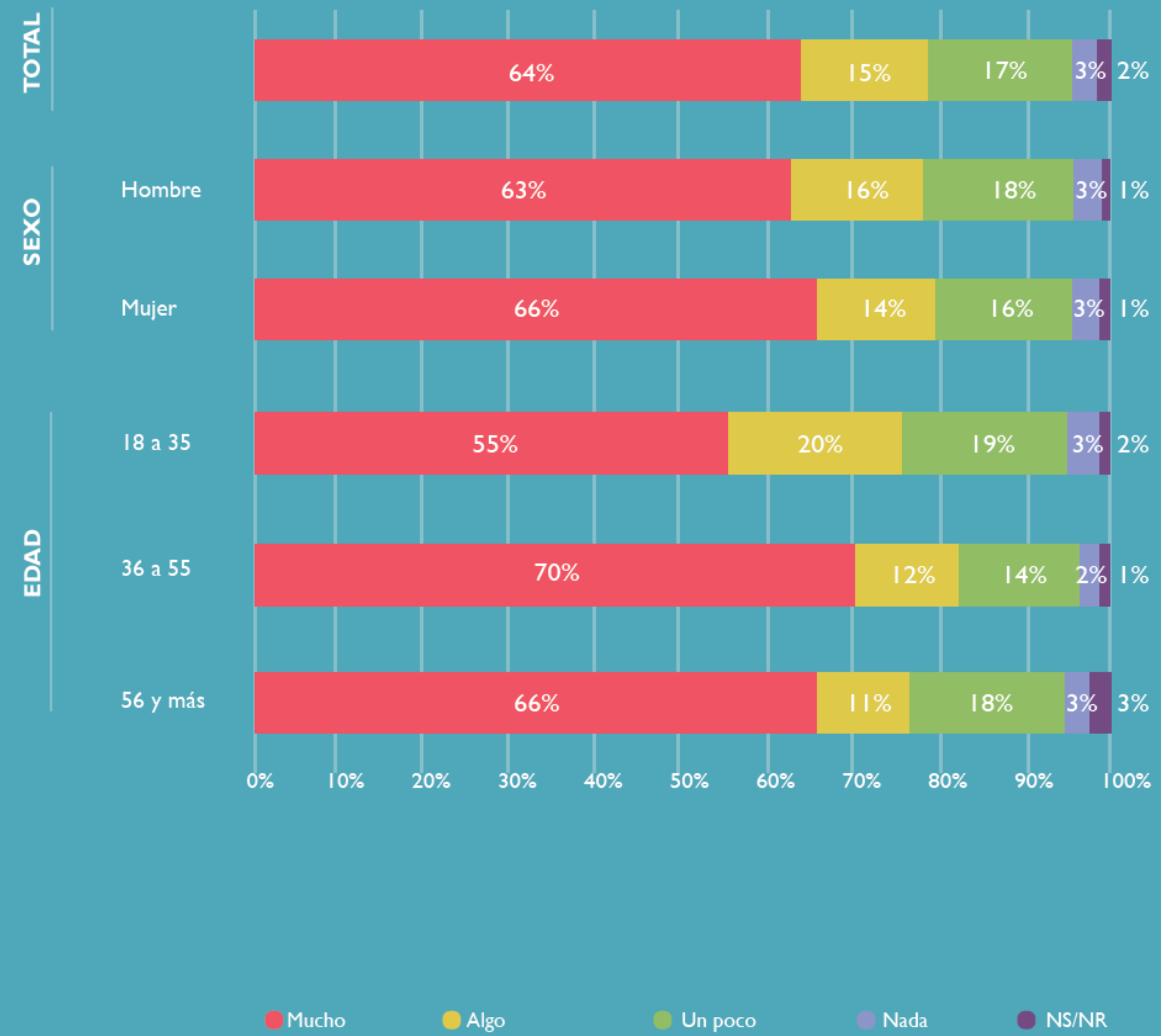
**Emocional** El cambio climático preocupa a las personas que viven en Costa Rica, pero todavía no logra posicionarse como un tema cotidiano y social

- 2 de cada 3 tres personas (65%) dijeron tener mucha preocupación sobre el cambio climático
- Casi 3 de cada 4 personas (72%) dijeron que el tema era extremadamente importante o muy importante para ellos y ellas
- Solo el 29% de las personas habla con frecuencia del tema con familiares y amistades
- 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. RIESGO PERCIBIDO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

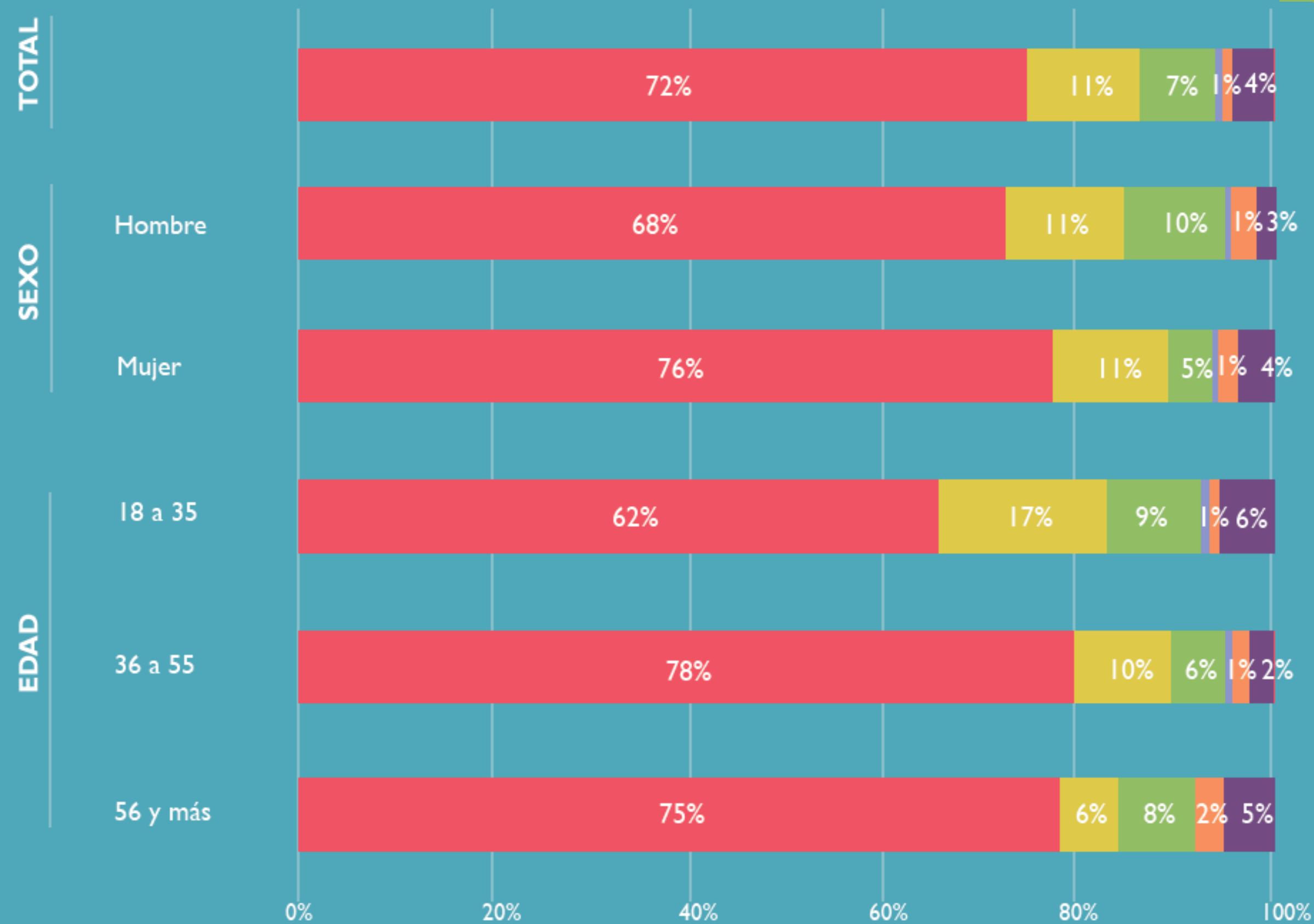
# ¿Cuánto daño cree que el cambio climático le hará a usted y a su comunidad?

## CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



# ¿Cuándo cree que el cambio climático comenzará a hacerle daño a la gente en Costa Rica?

## CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



● Ya la gente está sufriendo daños ● En 10 años ● En 25 años ● En 100 años ● Nunca ● NS/NR

# Conclusiones – Riesgo percibido

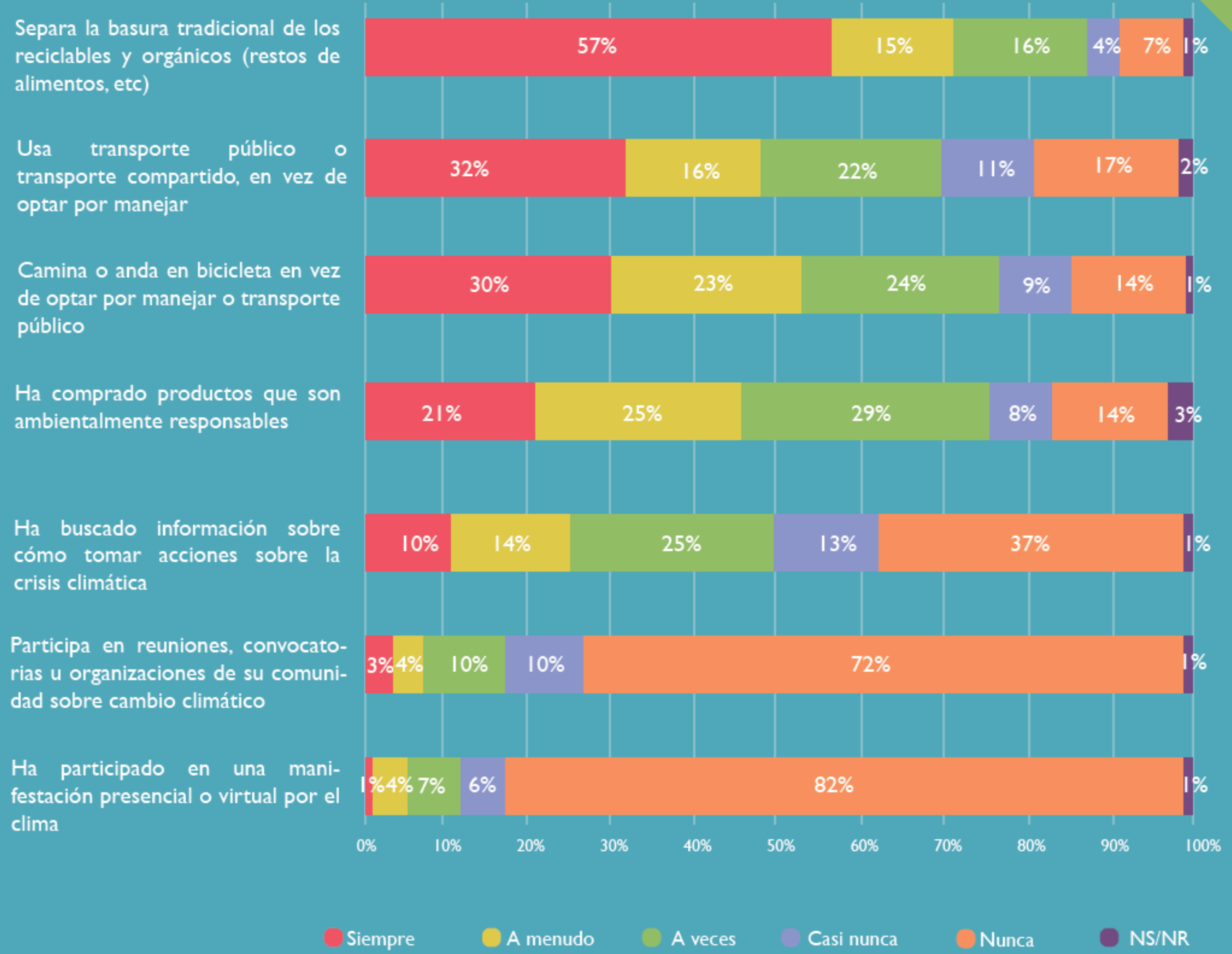
- Las personas que viven en Costa Rica reconocen el daño que representa el cambio climático, tanto en el presente como en el futuro
- El 64% de las personas creen que el cambio climático le hará mucho daño a ellas y a sus comunidades
- 72% cree que el cambio climático ya está causando daños a las personas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



# 4. CONDUCTAS CIUDADANAS SOCIALES Y DE CONSUMO ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO

# ¿Con qué frecuencia las personas realizan ciertas acciones?

ACCIÓN

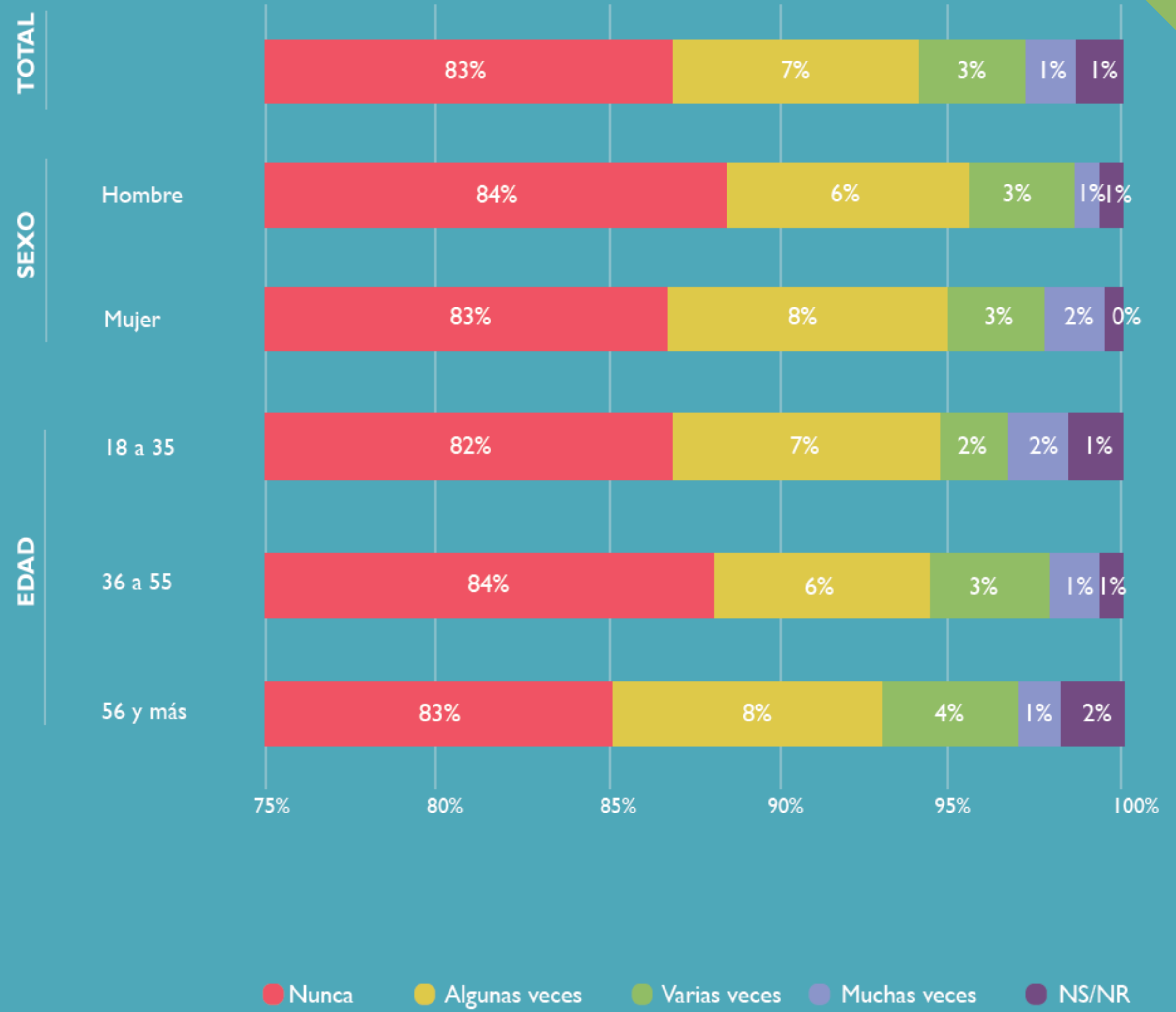


Siempre A menudo A veces Casi nunca Nunca NS/NR



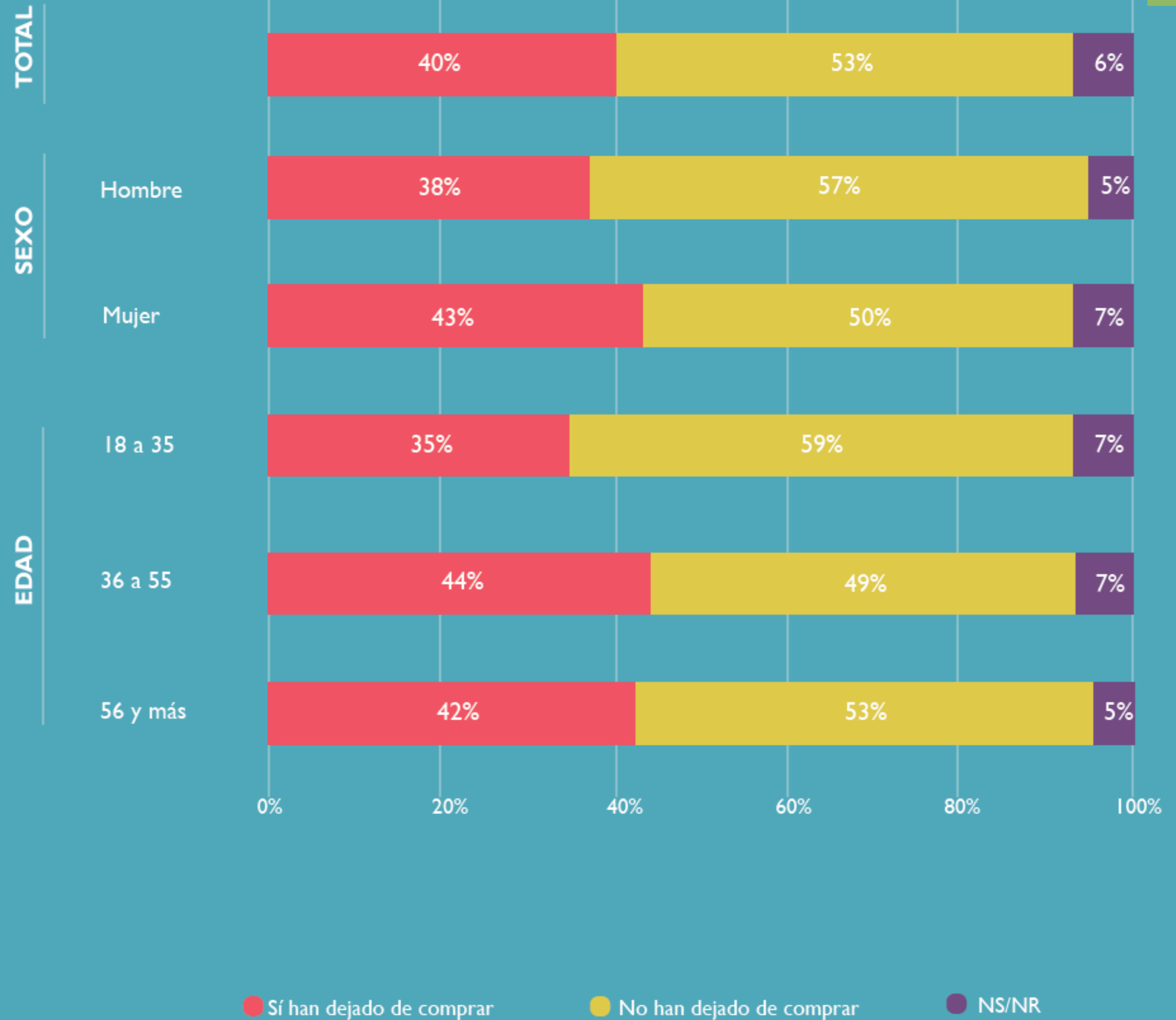
**Durante los últimos 12 meses, ¿con qué frecuencia ha escrito a personas funcionarias públicas?**

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



En los últimos 30 días, ¿ha dejado de comprar productos por su impacto climático negativo?

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



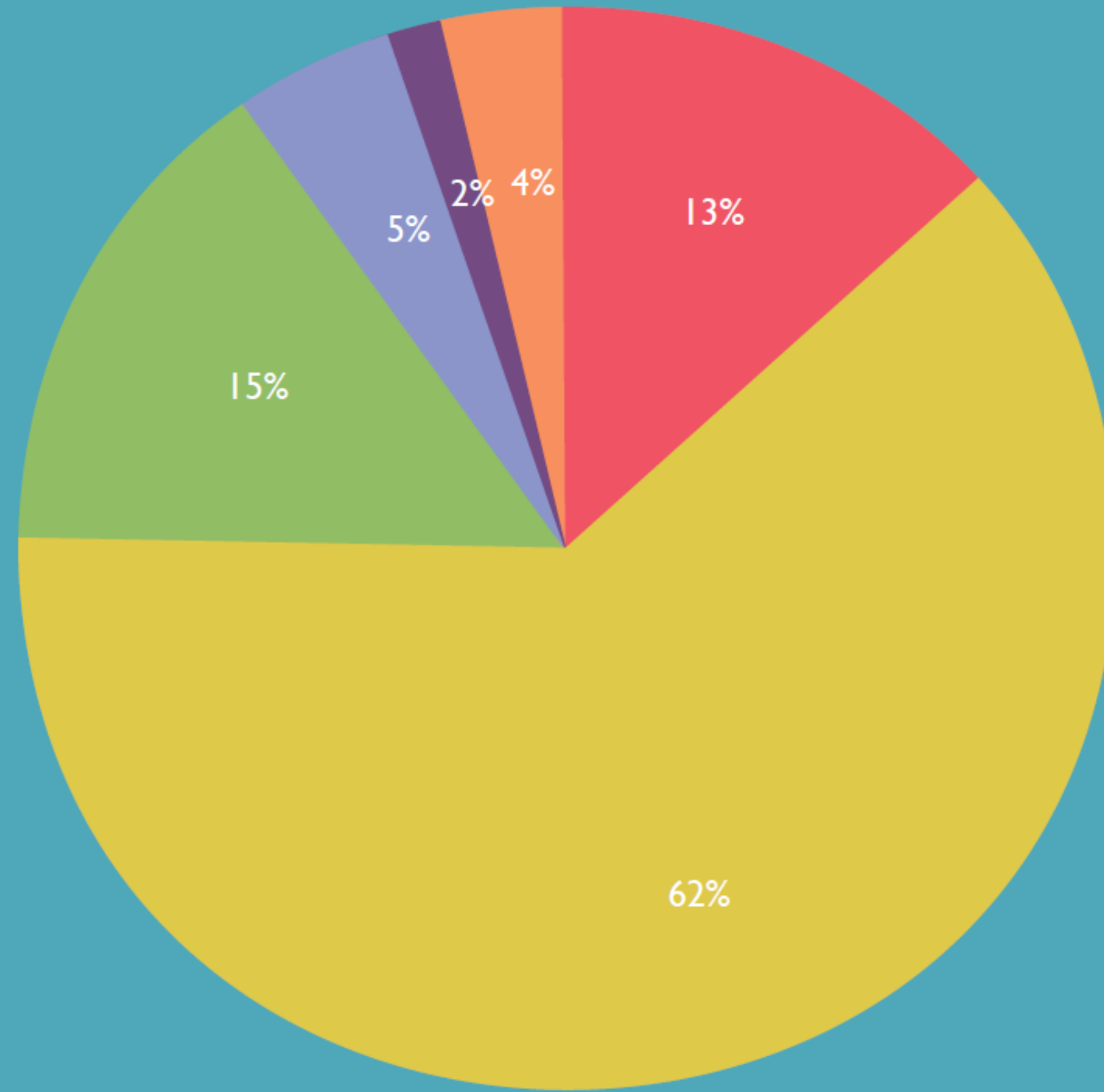
# Conclusiones – Conductas

- 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 sociales o políticas.
- La mayoría dice que “siempre” o “a menudo” toman acciones como separar los residuos tradicionales de los reciclables y orgánicos, y usar el transporte público o el transporte compartido, caminar o andar en bicicleta, en vez de manejar.
- El 40% ha dejado de comprar un producto si tiene un impacto negativo asociado a cambio climático.
- 72% de las personas encuestadas respondió que “nunca” participa en reuniones, convocatorias, u organizaciones de su comunidad sobre cambio climático.
- 82% dijo que “nunca” ha participado en una manifestación presencial o virtual por el clima.
- Más del 80% de las personas nunca le ha escrito a personas funcionarias públicas para pedirles que tomen medidas para reducir el cambio climático.
- 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



# 5. RESPUESTA SOCIAL Y POLÍTICA A LA CRISIS CLIMÁTICA

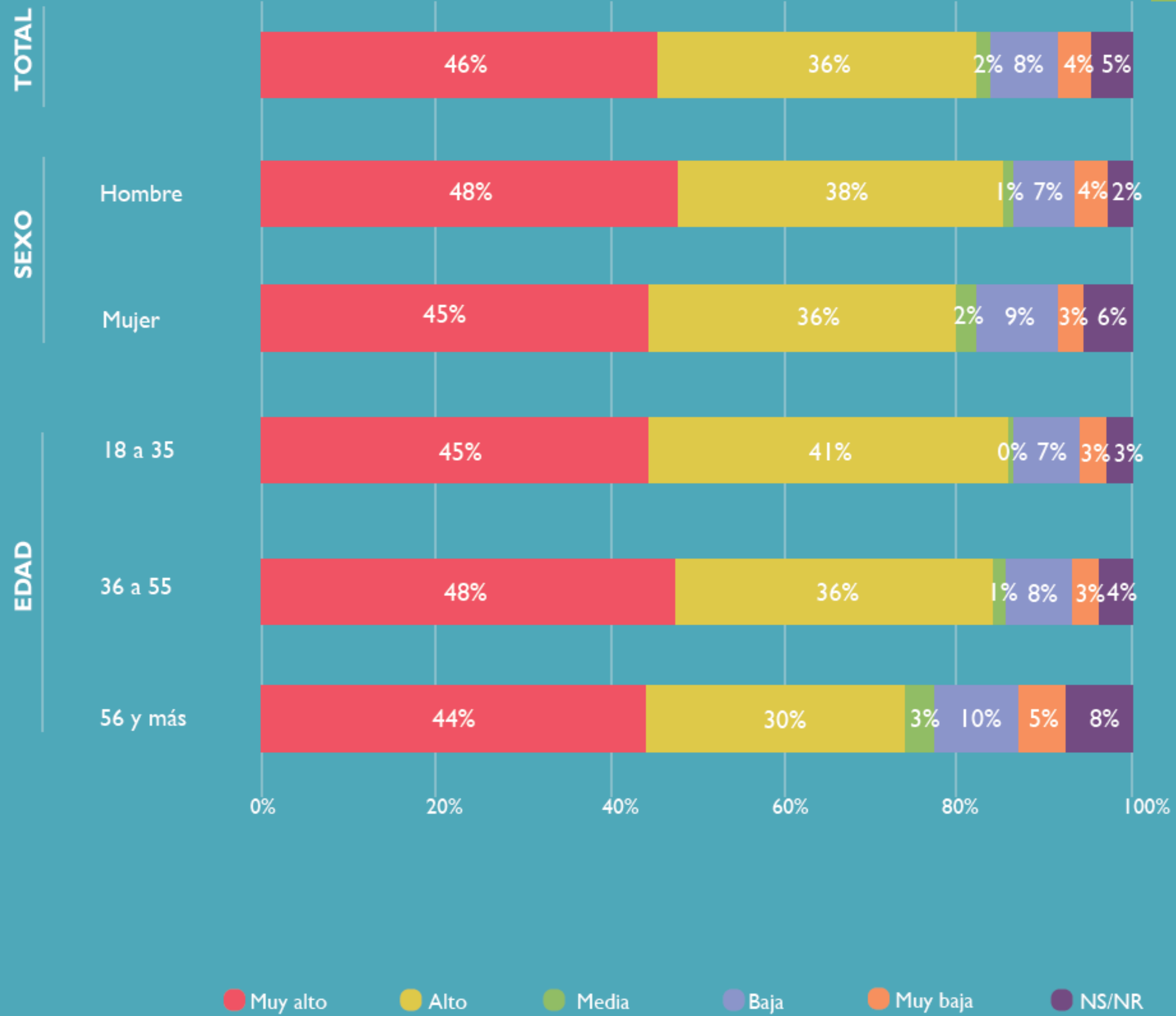
¿Cree que las personas que viven en el país hacen lo necesario, menos o más de lo necesario?



- Mucho menos de lo necesario
- Menos de lo necesario
- Lo necesario
- Más de lo necesario
- Mucho más de lo necesario
- NS/NR

# ¿Cree que el cambio climático debería ser una prioridad para el Presidente y la Asamblea Legislativa?

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



# ¿Qué debería hacer Costa Rica, de acuerdo a lo que pasa en otros países?

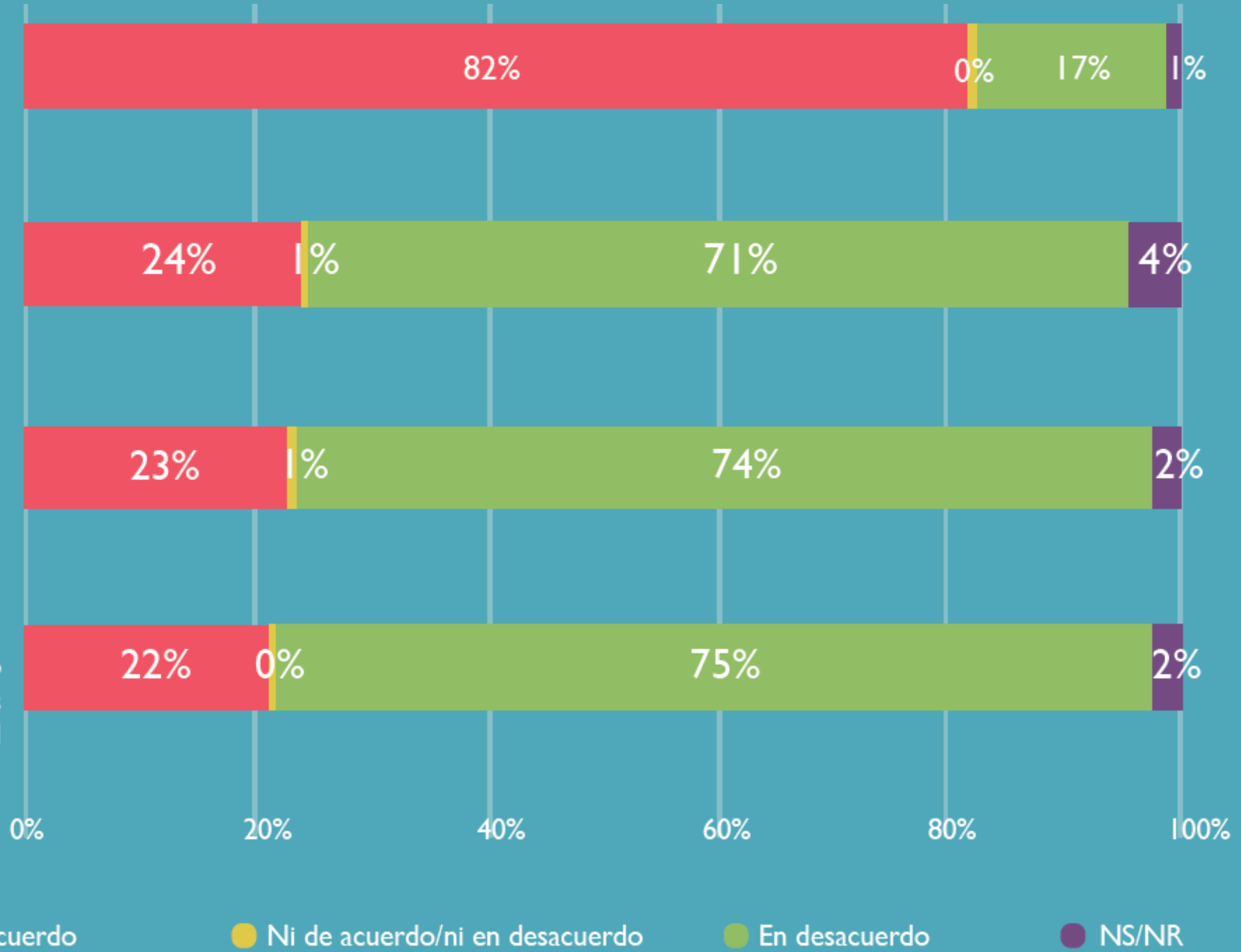
AFIRMACIÓN

Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, independientemente de lo que hagan otros países

Costa Rica no debe reducir su impacto negativo

Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, sólo si otros países industrializados y países en desarrollo reducen su impacto al cambio climático

Costa Rica debería reducir su impacto al cambio climático, sólo si otros países industrializados reducen su impacto al cambio climático



# Conclusiones – Respuesta social y política

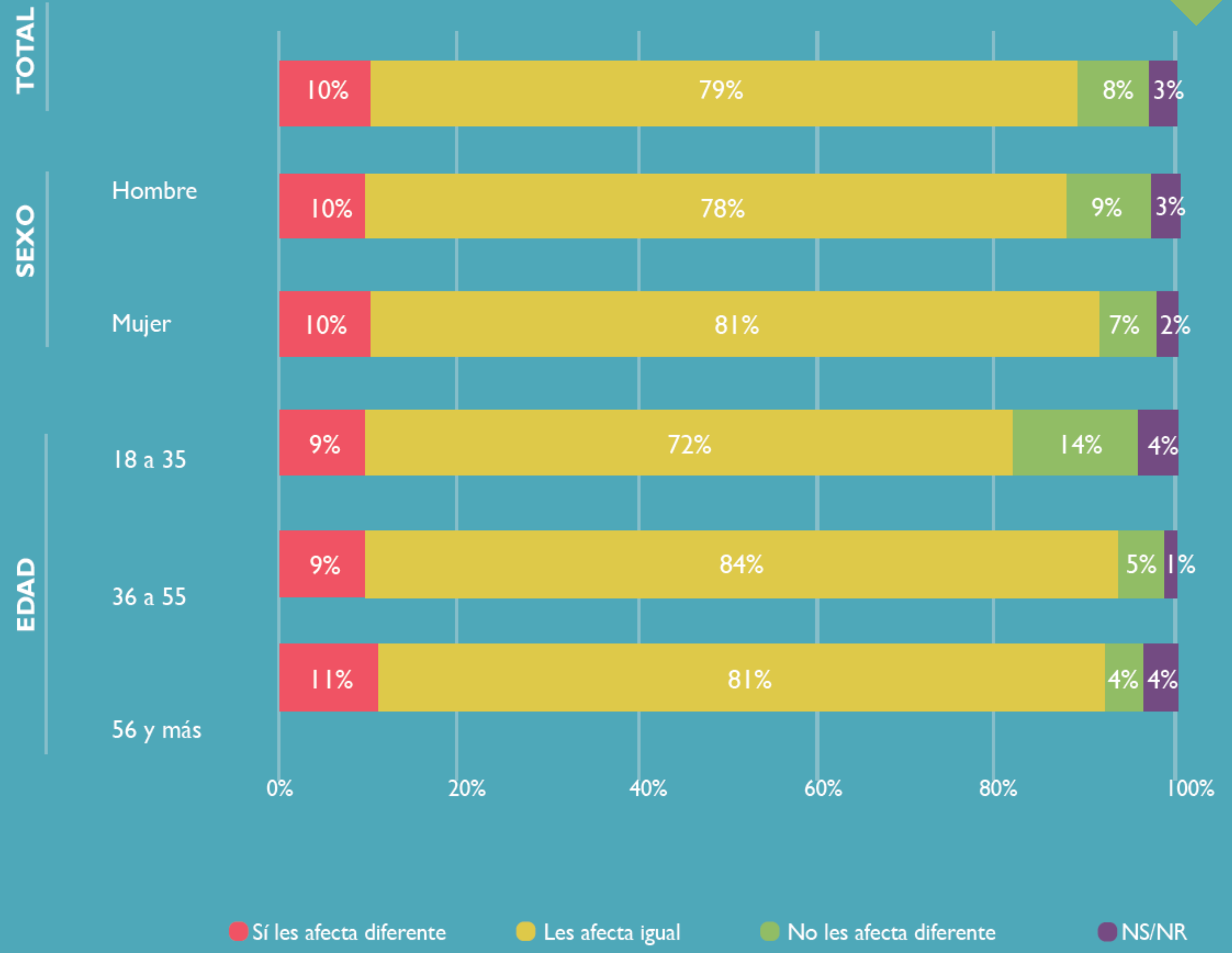
- Las personas que viven en Costa Rica reconocen la importancia de las acciones de mitigación y adaptación.
- Casi 2 tercios de quienes respondieron (62%) creen que en Costa Rica las personas hacen menos de lo necesario para responder al cambio climático.
- Para el 82% de las personas, el cambio climático debería ser una prioridad alta o muy alta para el Presidente y la Asamblea Legislativa.
- La mayoría de personas encuestadas creen que Costa Rica debería reducir su impacto ante el cambio climático (82%) y debería adaptarse al mismo (69%), independientemente de lo que pasa en el resto del mundo.



# 6. GÉNERO Y CAMBIO CLIMÁTICO

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

CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS



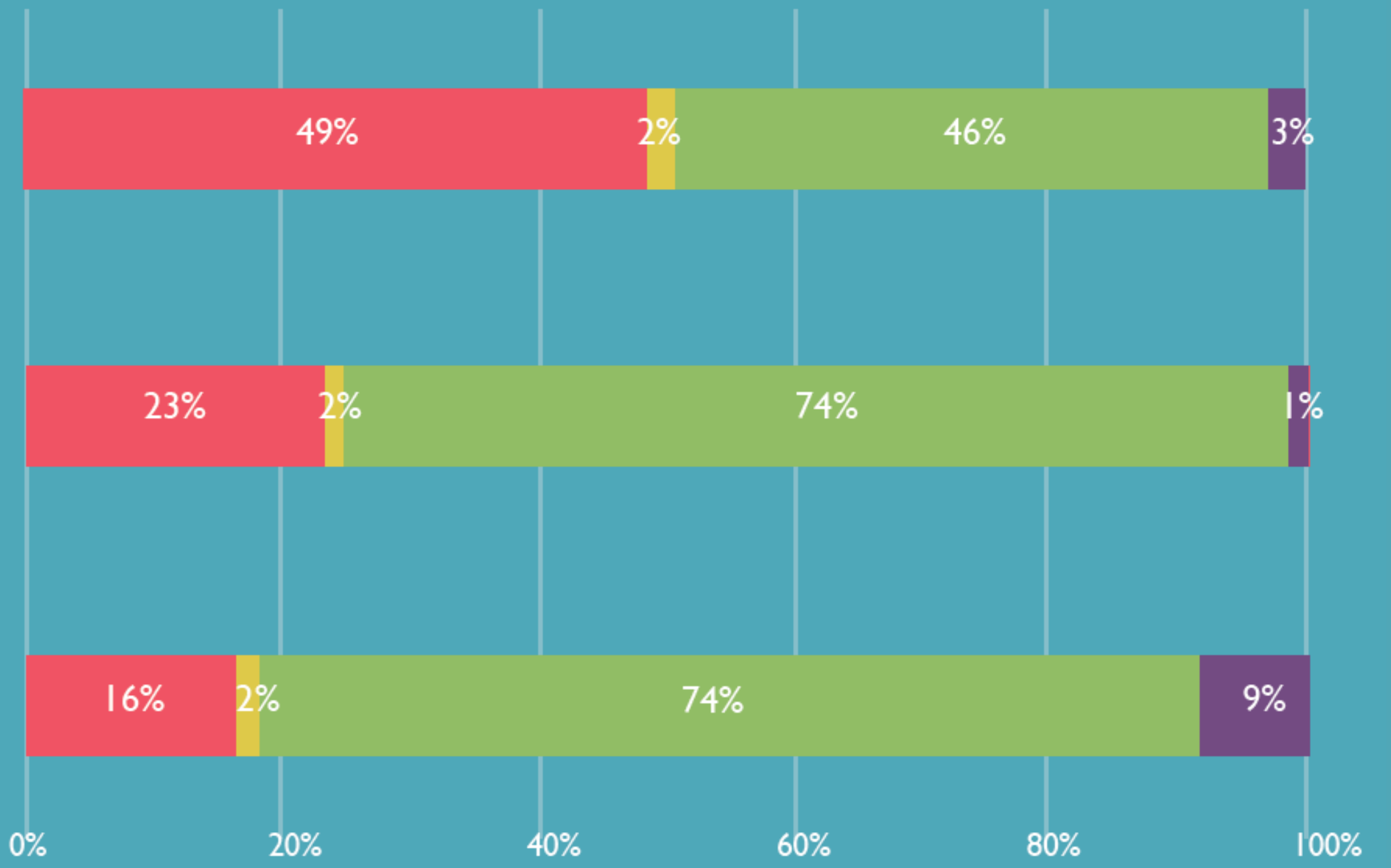
# Posición de las personas ante ciertas aseveraciones relacionadas con impactos climáticos a hombres y mujeres

AFIRMACIÓN

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

Los hombres tienen mayor responsabilidad que las mujeres sobre el cambio climático

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



● De acuerdo    ● Ni de acuerdo/ni en desacuerdo    ● En desacuerdo    ● NS/NR

# Conclusiones – Género y cambio climático

- Las personas que viven en Costa Rica no reconocen las diferentes maneras en que el cambio climático tiene un vínculo con las desigualdades por sexo.
- Aunque los impactos diferenciados a las mujeres ante el cambio climático están documentados a nivel internacional, el 87% de las personas encuestadas respondieron que no consideraban que hubiera afectaciones diferenciadas entre hombres y mujeres.
- El 74% 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 los efectos de la crisis climática son mujeres.



# 7. RECUPERACIÓN ECONÓMICA

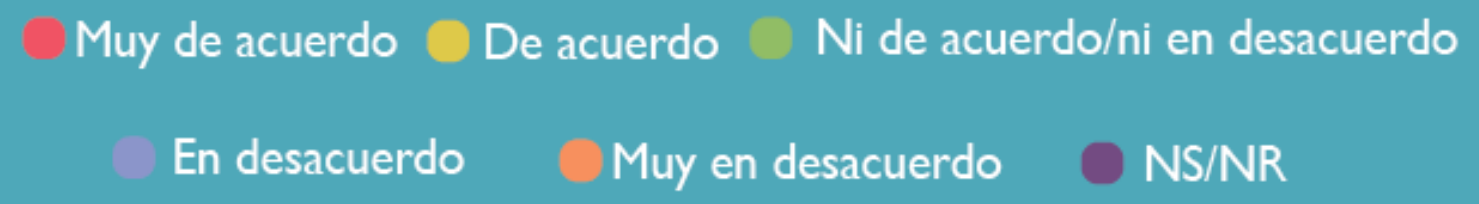
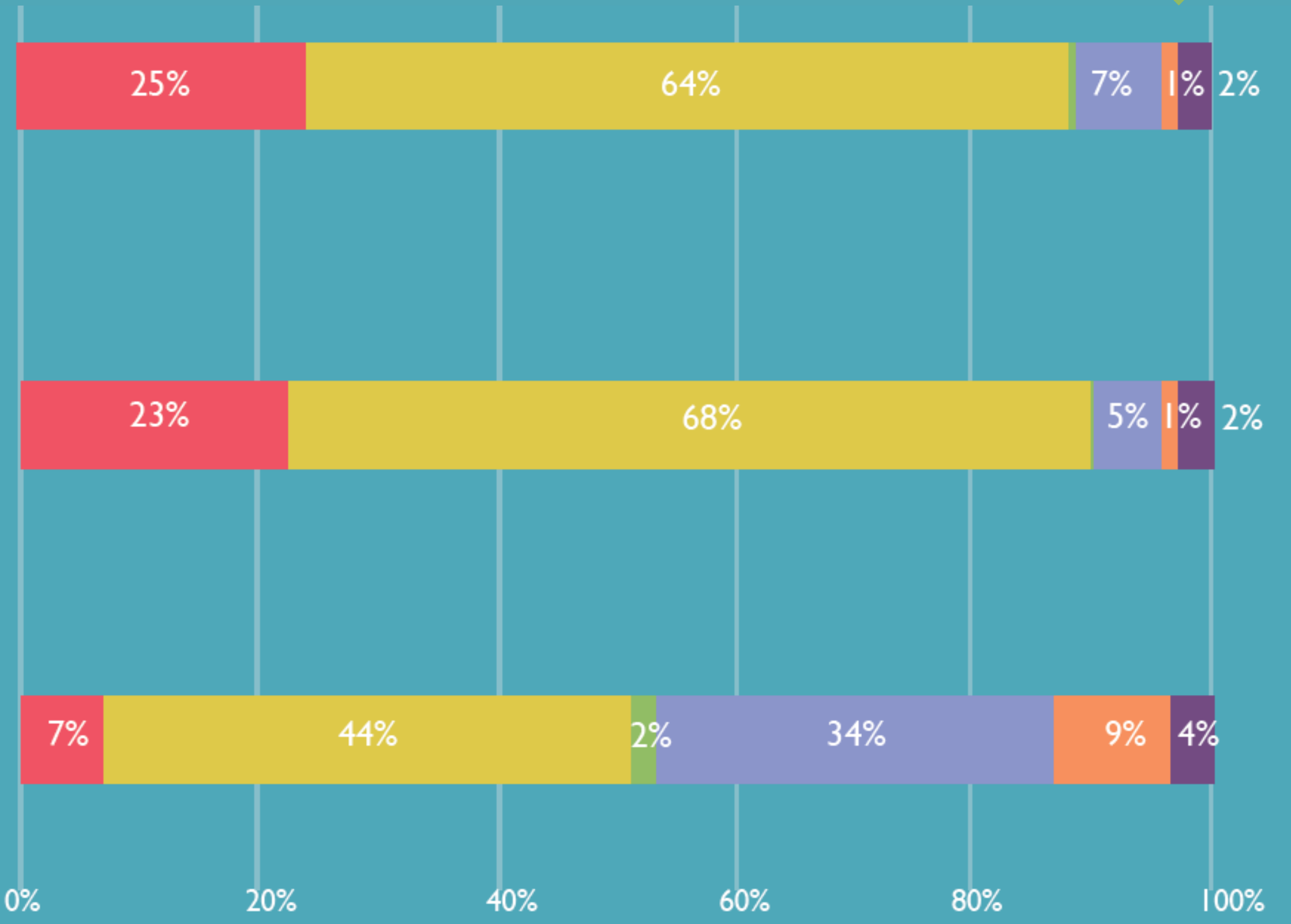
# Posición de las personas ante ciertas afirmaciones relacionadas con la economía y el cambio climático

AFIRMACIÓN

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

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

La recuperación económica y social tras el coronavirus debe darse sin importar sus efectos en el cambio climático



# Conclusiones – Recuperación económica

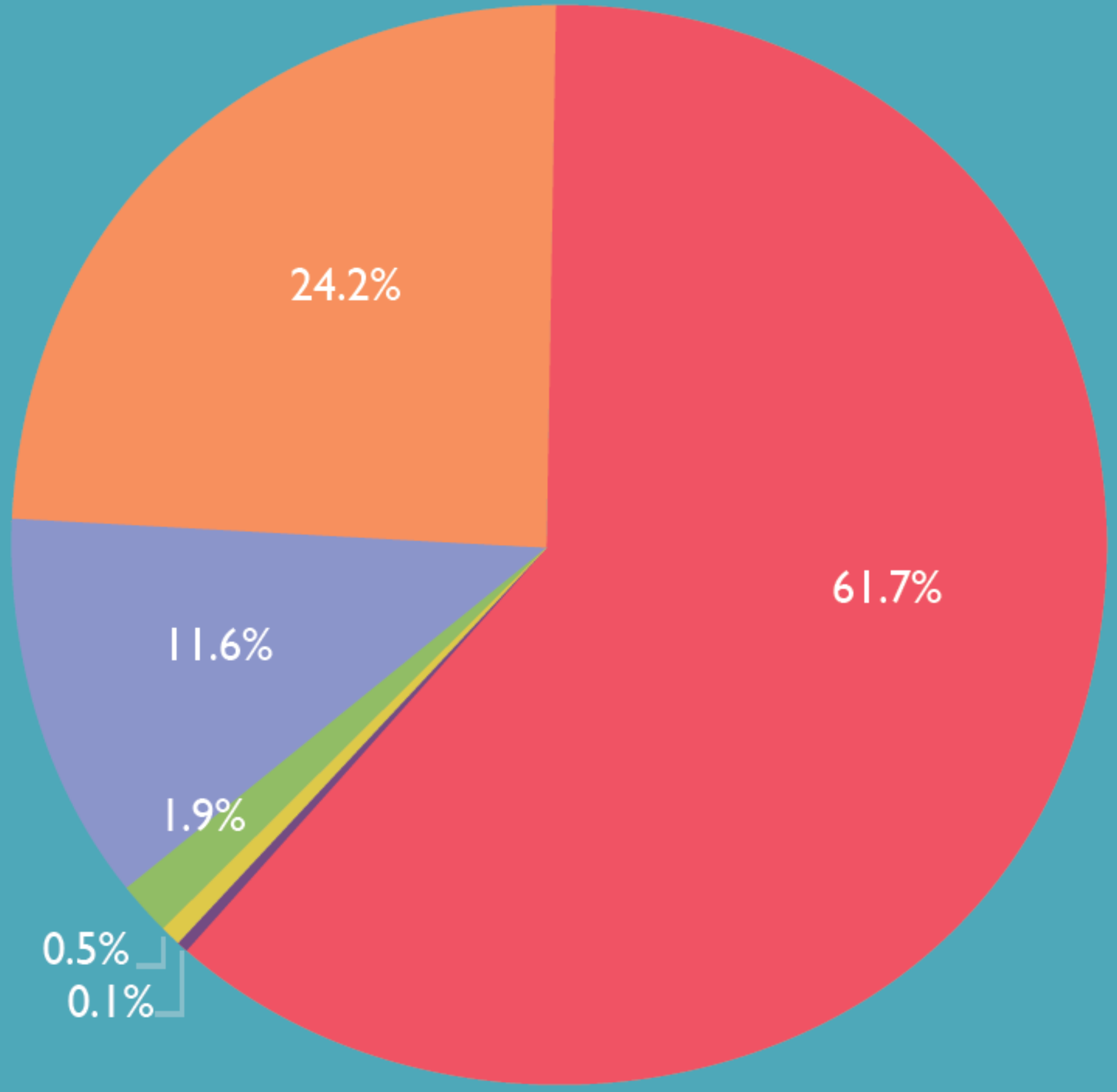
- Las personas que viven en Costa Rica consideran que la recuperación económica tras la pandemia del COVID-19 debe considerar acciones que también ayuden en la lucha contra el cambio climático.
- La mayoría (91%) está de acuerdo con que la economía verde puede generar empleos de calidad, bien pagados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

A photograph of two young women looking down thoughtfully in a natural, outdoor setting. The woman on the left has long, dark, curly hair and is wearing a green shirt with a colorful logo. The woman on the right has long, straight, light-colored hair and is wearing black-rimmed glasses. The background is a soft-focus green landscape.

# “LAS SEIS COSTA RICAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO”



# Segmentación siguiendo el método de las “Seis Américas del Cambio Climático”



- Personas alarmadas
- Preocupadas
- Cautelosas
- Desconectadas
- Dudosas
- Despreciativas

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



# 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

# Conclusiones

- La mayoría cree que el cambio climático es causado por los seres humanos; y que científicos y científicas expresan que el cambio climático es real y está pasando.
- A nivel de la percepción fundamental del problema, la posiciones de las personas que viven en Costa Rica está alineadas con la mejor ciencia disponible.
- 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 haciendo daño a las personas.

# Conclusiones

- 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.
- 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.
- Son acciones de interacción con el tejido político (como el

# Conclusiones

- Un 50% de la población dice que nunca o casi nunca ha buscado información sobre cómo tomar acción.
- 65% de las personas dijeron necesitar más información para tomar acciones, la mayoría sobre “cómo evitarlo”. Hace falta también información sobre afectaciones a las personas según su sexo.
- El cambio climático sigue siendo un tema poco cotidiano. Solo un 29% habla regularmente del tema y la mayoría cree que sus familiares y amistades no comparte sus opiniones.
- Las personas relacionan la recuperación económica con



# ENCUESTA A NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO

Consultar documento en  
[www.cambioclimatico.go.cr/encuesta-nacional-de-cambio-climatico-2021/](http://www.cambioclimatico.go.cr/encuesta-nacional-de-cambio-climatico-2021/)  
[www.cr.undp.org](http://www.cr.undp.org)

