



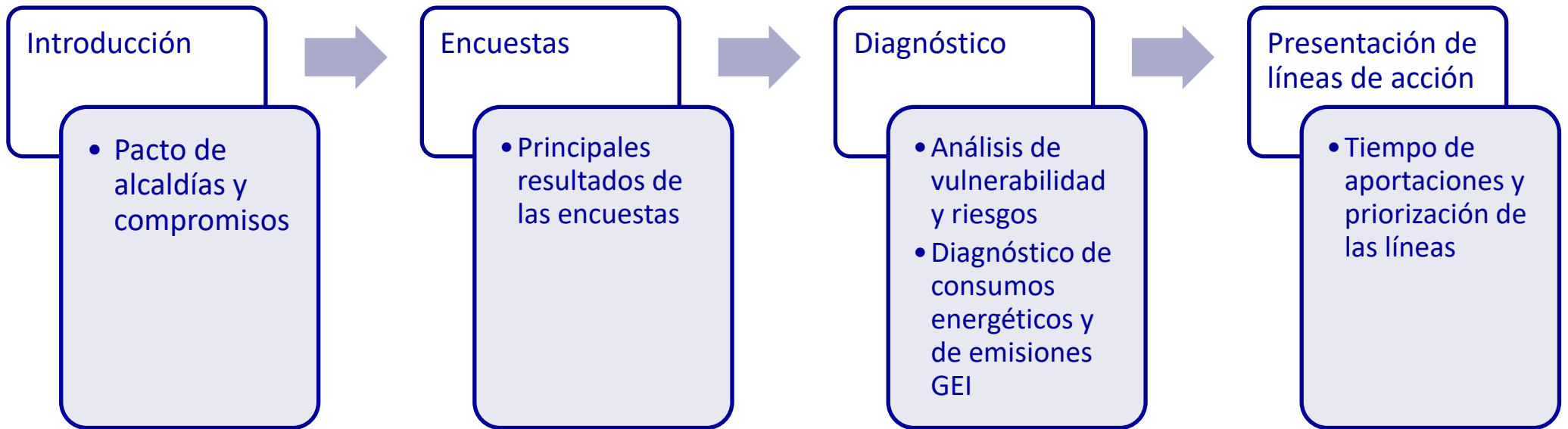
# ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE (PACES) ESTERIBAR-EZCABARTE-OLAIBAR

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



Octubre de 2021





## EL PACTO DE ALCALDÍAS Y LOS PACES

Los objetivos adquiridos son:

- **Reducir los gases de efecto invernadero en un 40%** (tomando como año de referencia el 2005).
- **Aumentar la resiliencia** a los impactos derivados del Cambio Climático mediante la adopción de **medidas de adaptación**.
- Tomar medidas para hacer frente a la **pobreza energética**.

En un periodo de 2 años desde la adhesión, se realiza un inventario de emisiones de GEI del año de referencia (2005) y un diagnóstico de vulnerabilidad y riesgo frente al Cambio Climático.

A partir de esto, se elabora un **Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PACES)** que contemple acciones clave de mitigación y adaptación al Cambio Climático, y también contra la pobreza energética para lograr los objetivos.



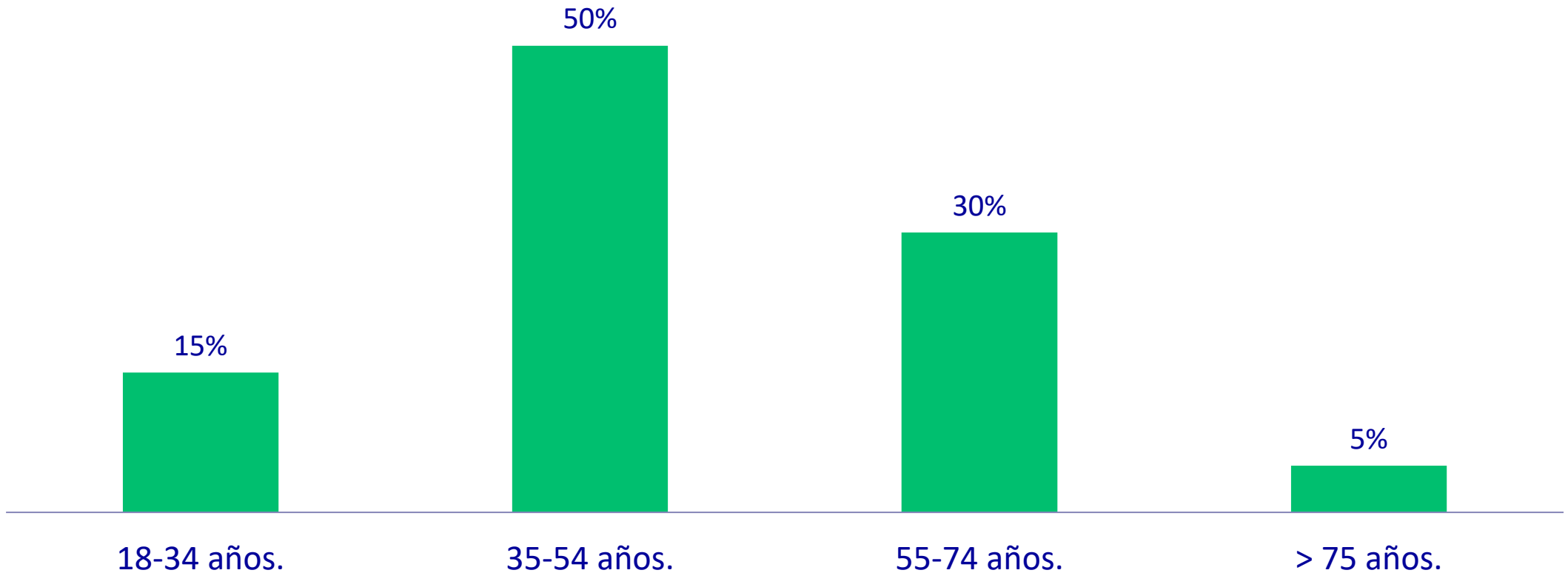
## ENCUESTAS: RESULTADOS GENERALES

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

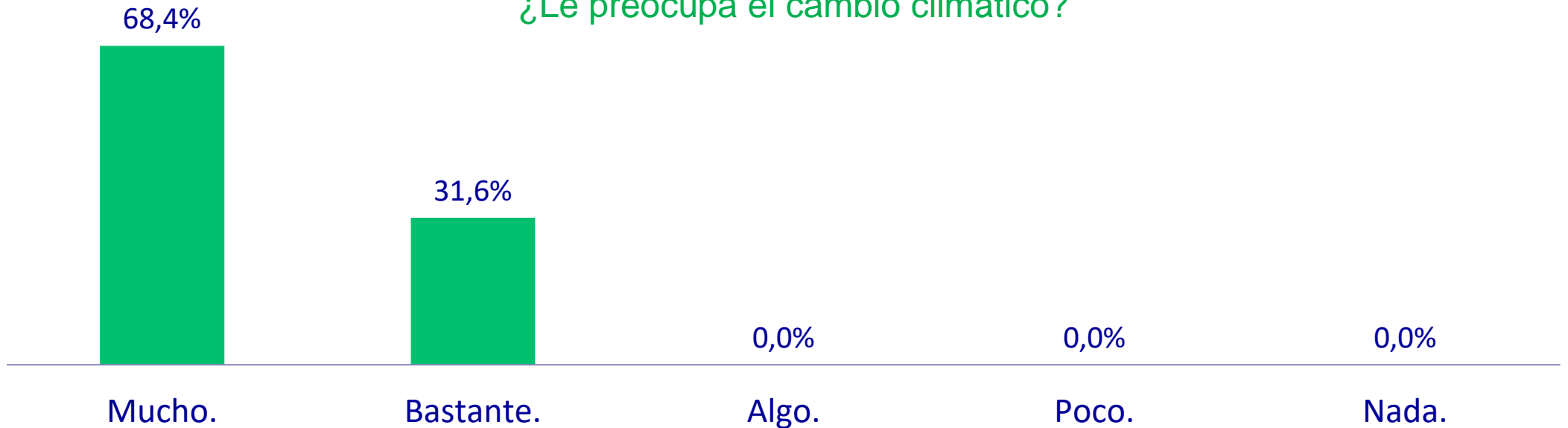
En esta agrupación respondieron la encuesta **20 personas**, la mayoría entre 35 y 54 años.



ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

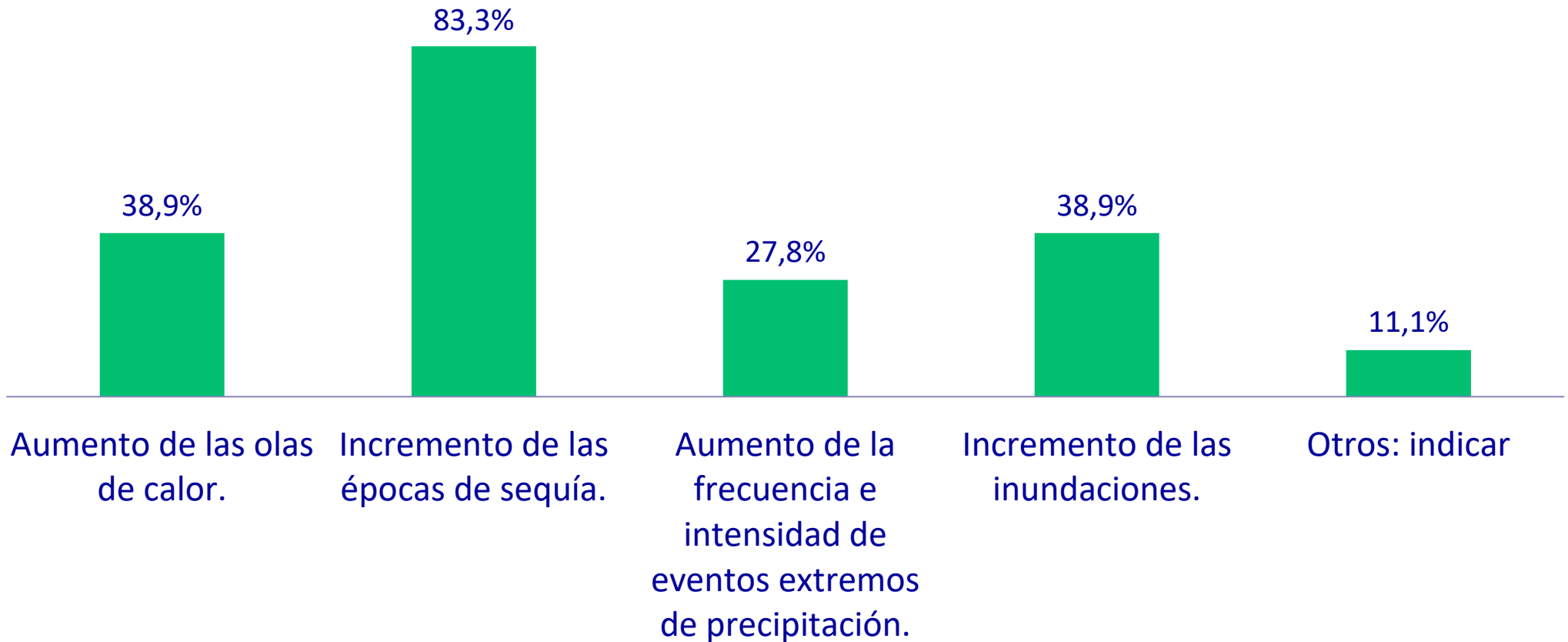
A un **68,4%** le preocupa mucho el cambio climático, a un **31,6%** bastante. El mismo **68,4%**, piensa que se le da menos importancia que la que tiene.

¿Le preocupa el cambio climático?



## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

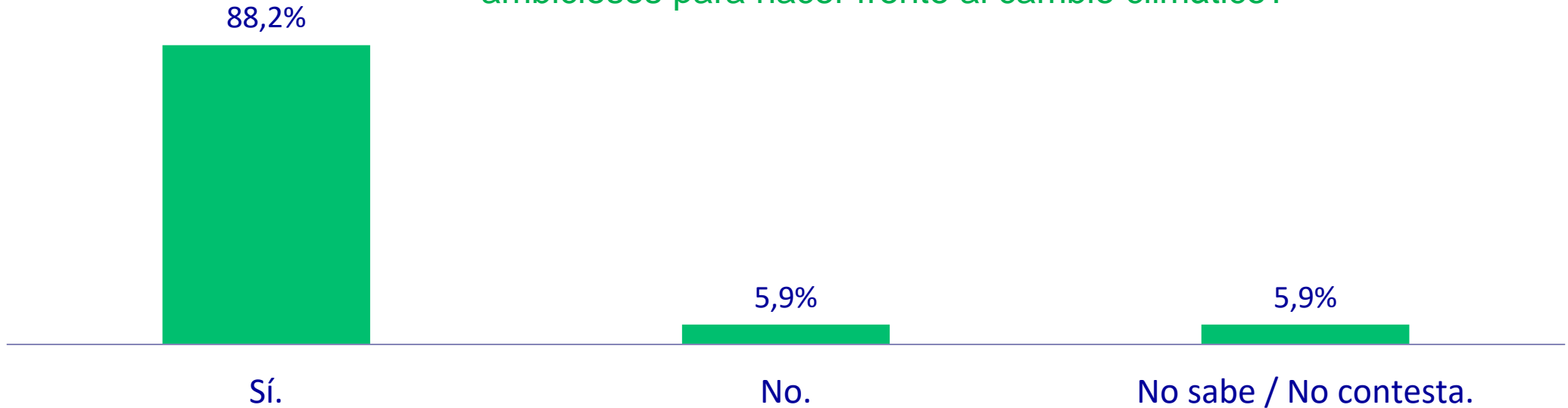
La ciudadanía participante considera que el cambio climático podría generar mayoritariamente incremento de sequías y aumento de las olas de calor.



## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

Un **88,2%** de quienes respondieron la encuesta opinan que deberían **asumirse objetivos más ambiciosos en Navarra para hacer frente al cambio climático**. Un **64,7%** dice no conocer las estrategias que se están llevando a cabo.

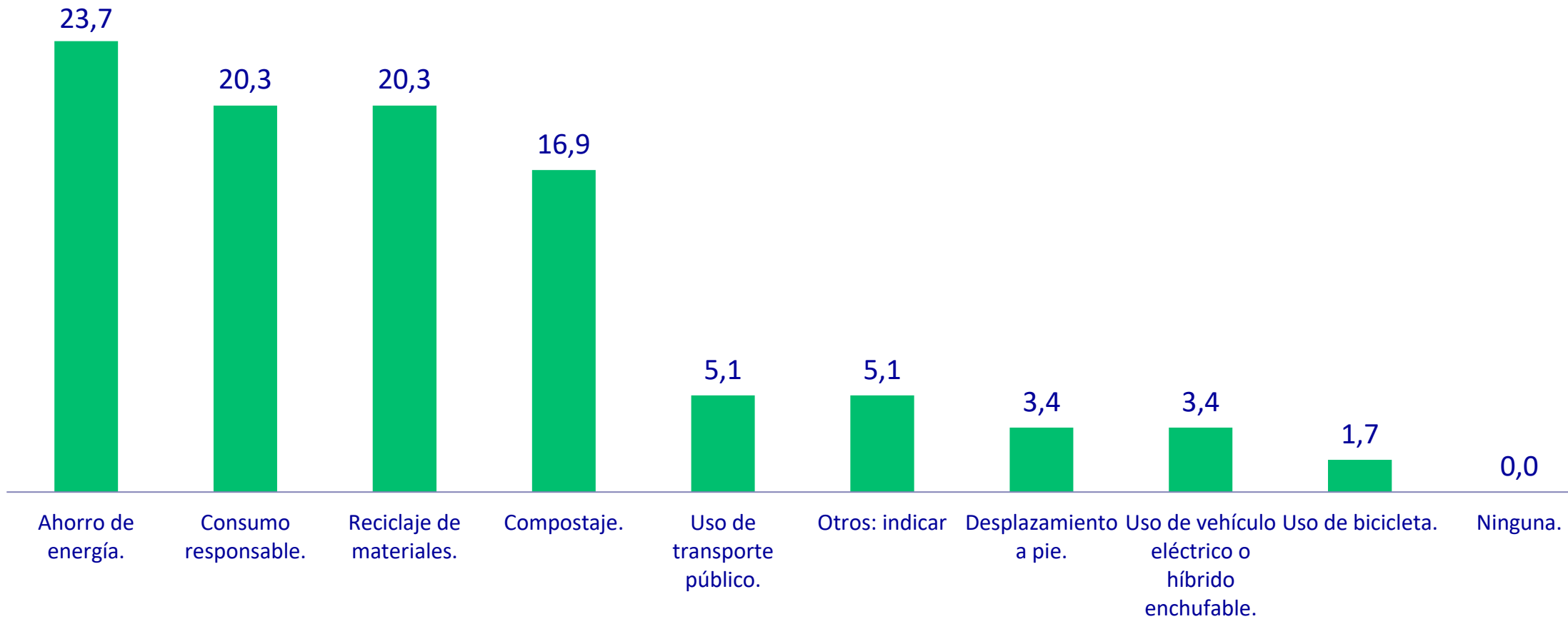
¿Cree que en Navarra deberían asumirse objetivos ambiciosos para hacer frente al cambio climático?





## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

La mayoría de quienes contestaron, dicen **ahorrar energía, hacer un consumo responsable y reciclar.**





# DIAGNÓSTICO

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT





## ▶ DIAGNÓSTICO

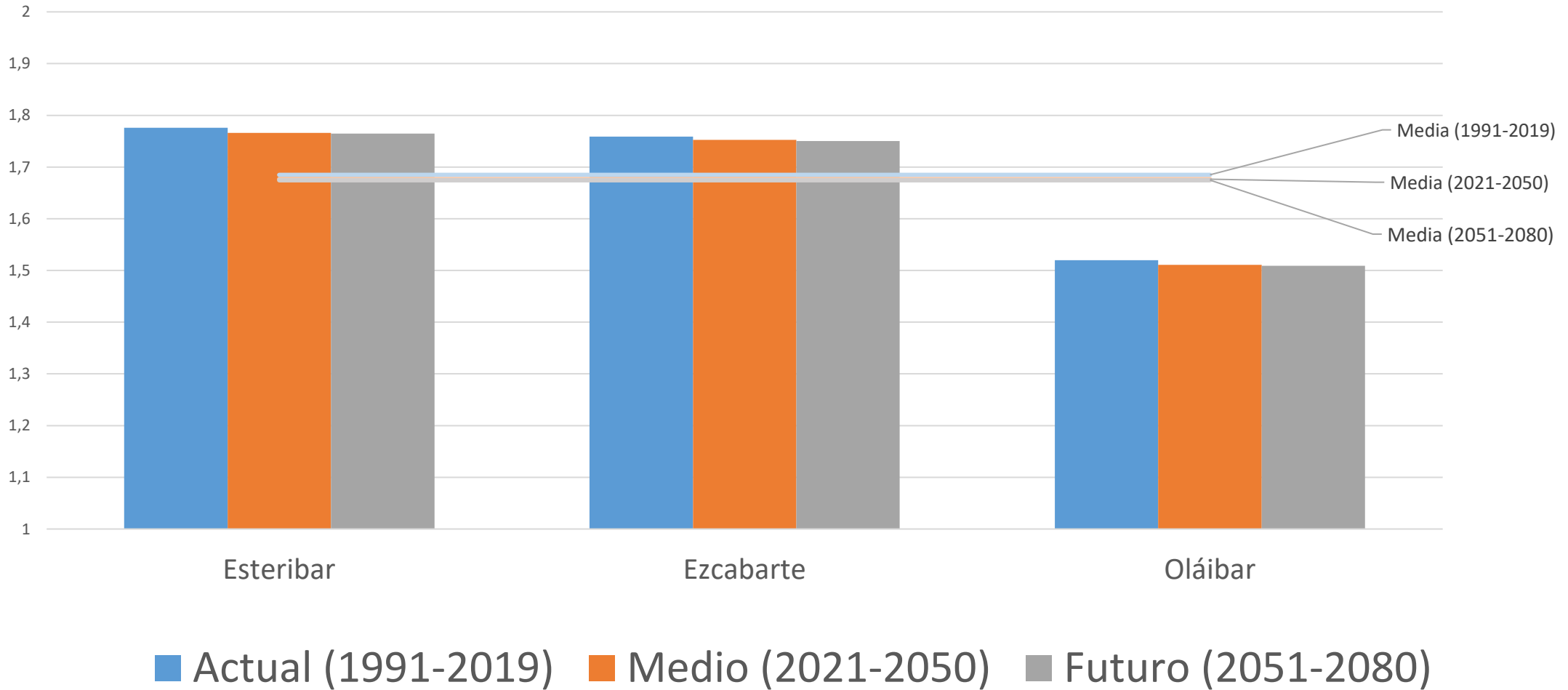
# Análisis local de vulnerabilidades y riesgos del cambio climático

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



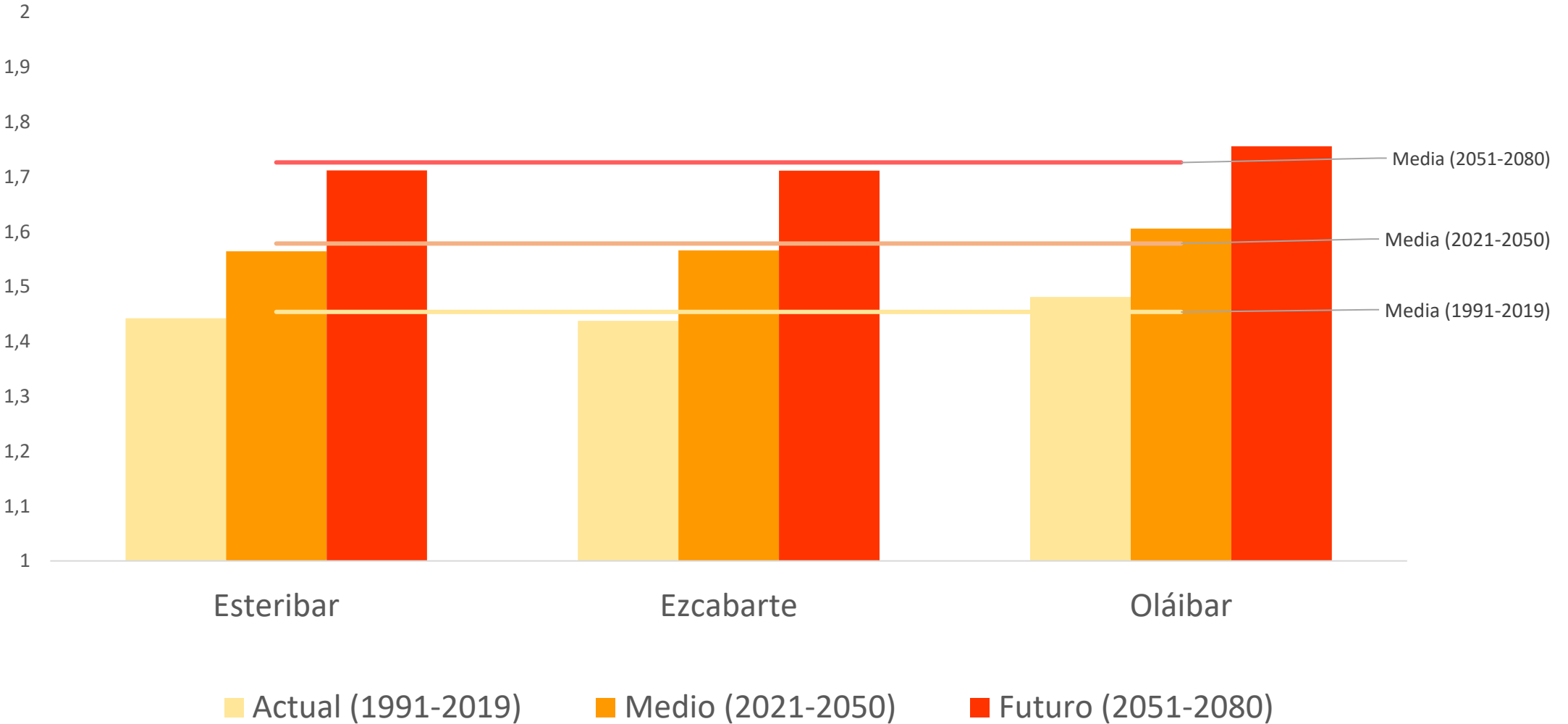
DIAGNÓSTICO

Comparativa riesgo inundación Esteribar Ezcabarte Olaibar



DIAGNÓSTICO

**Comparativa riesgo temperaturas extremas Esteribar Ezcabarte Olaibar**





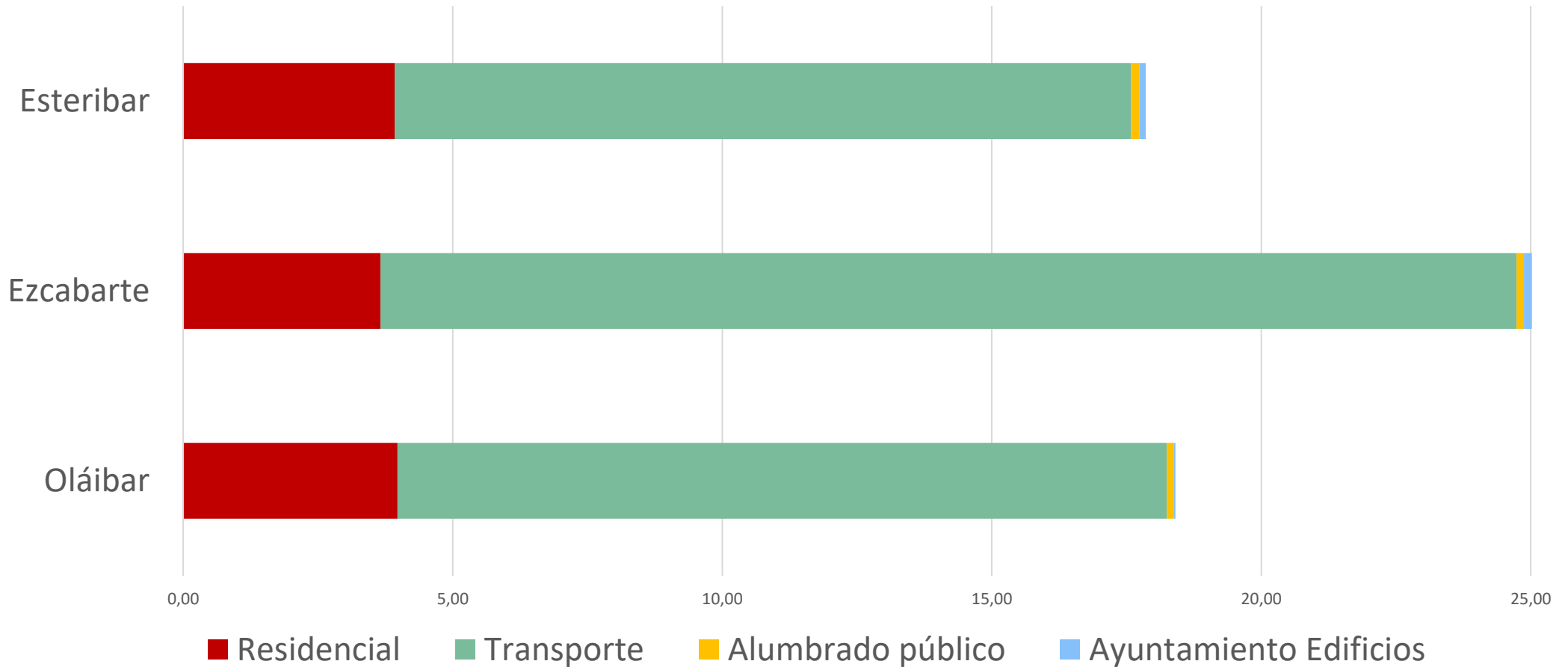
## ▶ **DIAGNÓSTICO**

# **Análisis de inventario de consumos**

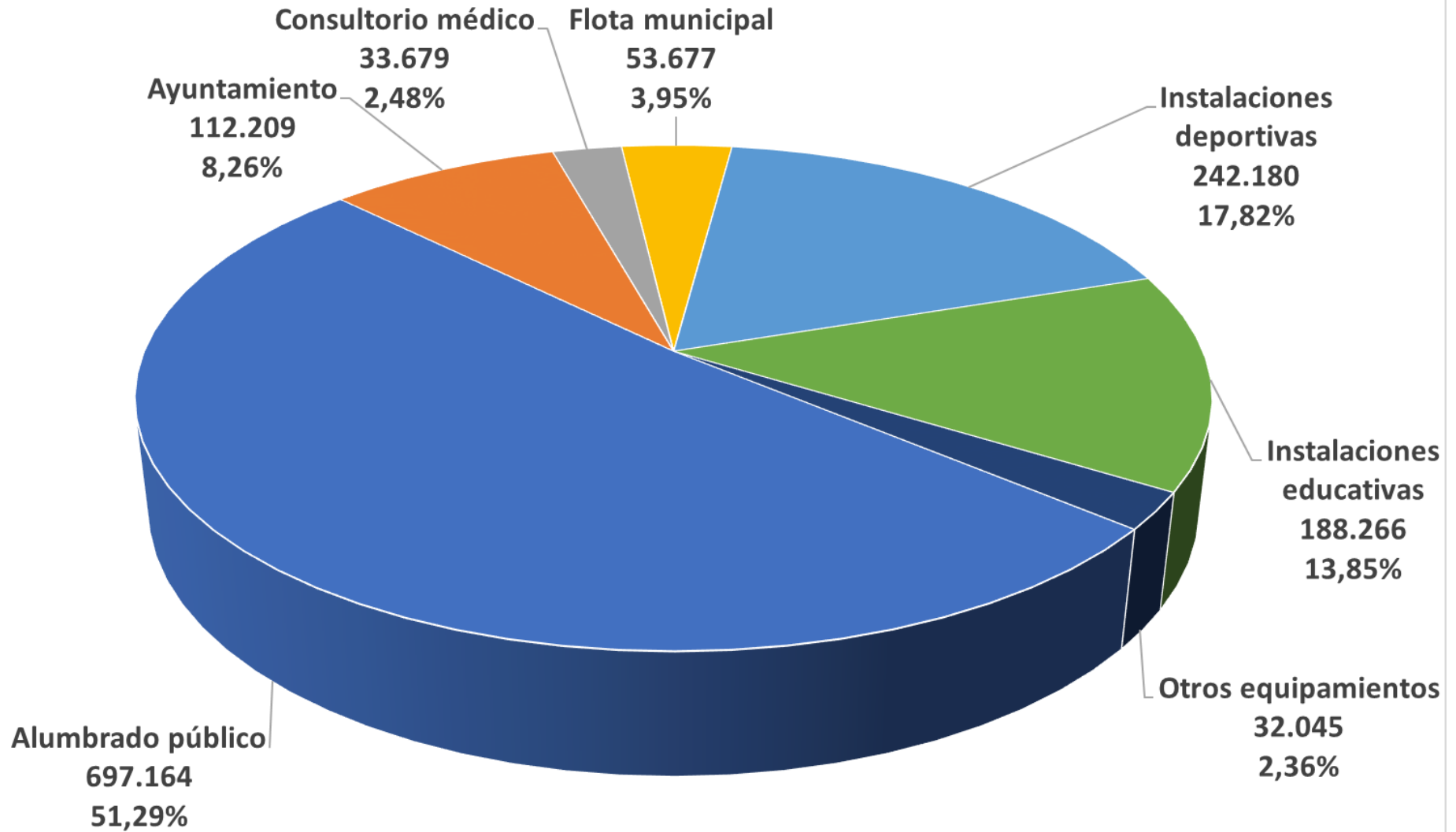
NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



Consumo energético por habitante (MWh/hab)



### Consumo total de energía final por uso (kWh)







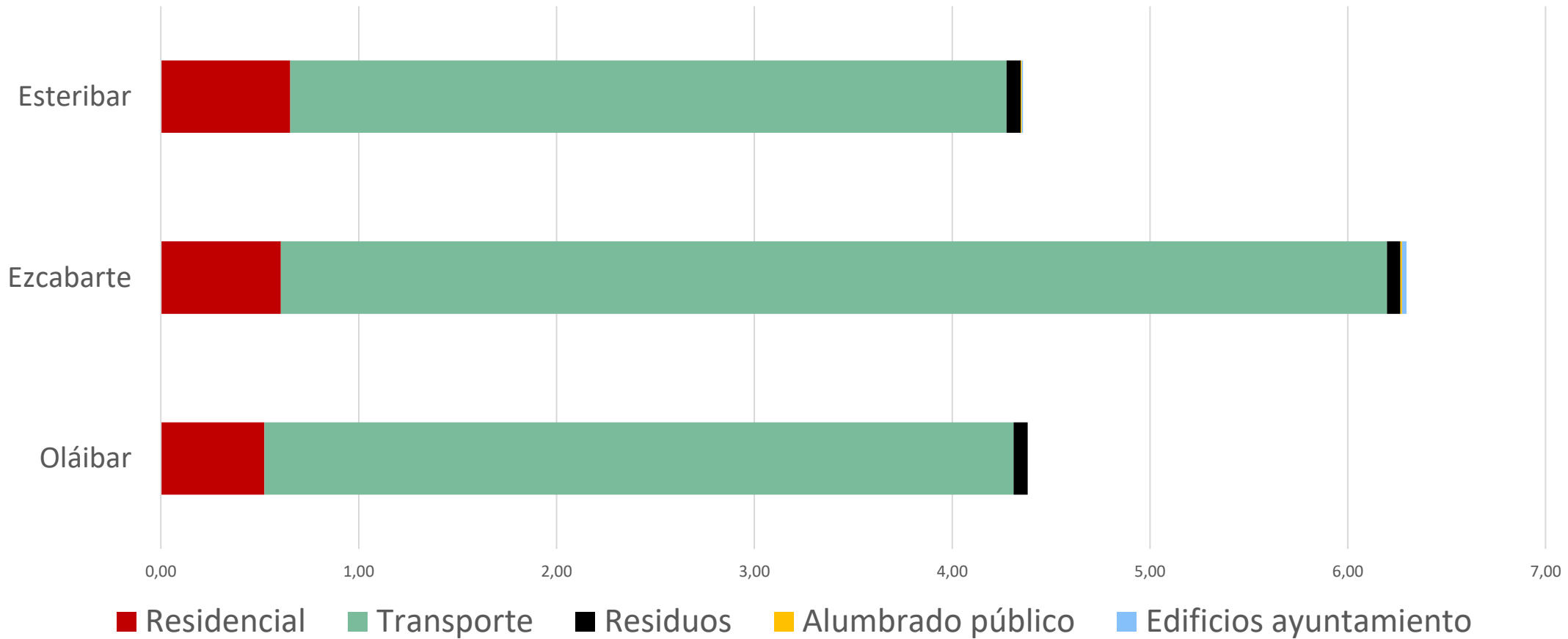
## ▶ DIAGNÓSTICO

# Análisis de inventario de emisiones

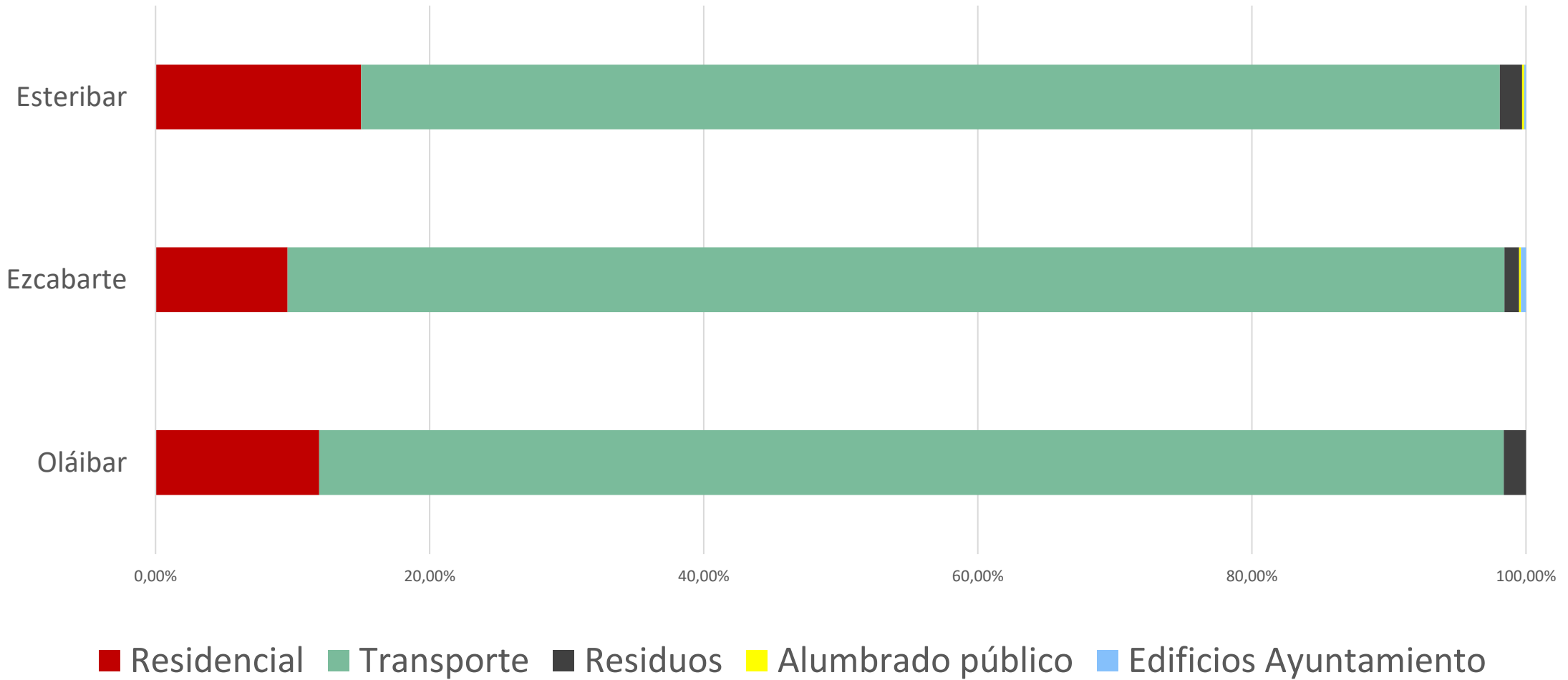
NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



### Emisiones de CO2 por habitante (tCO2/hab)



% sobre total de emisiones (tCO2) por fuente





## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

<b>L1 ACCIÓN CLIMÁTICA DESDE LA ADMINISTRACIÓN</b>
<b>L2 PREVENCIÓN, GESTIÓN E IMPULSO: ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN RESIDUOS</b>
<b>L3 GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA</b>
<b>L4 MOVILIDAD SOSTENIBLE Y CERO EMISIONES</b>
<b>L5 ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>
<b>L6 URBANISMO ADAPTADO AL CAMBIO CLIMÁTICO</b>
<b>L7 MEDIO NATURAL, AGRICULTURA, GANADERÍA Y SECTOR FORESTAL</b>
<b>L8 PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y EFECTOS SOBRE LA SALUD RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO</b>

## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

**L1 ACCIÓN CLIMÁTICA DESDE LA ADMINISTRACIÓN**

La administración cumple un papel preponderante en la acción local con miras a una descarbonización y adaptación al cambio climático. Mediante su forma de actuar puede generar impacto positivo, además de transferir conocimiento, impulsar acciones y dar ejemplo respecto a las medidas necesarias de implementar.

**L2 PREVENCIÓN, GESTIÓN E IMPULSO: ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN RESIDUOS**

La gestión de residuos y la economía circular se vinculan a la necesidad de concienciación por parte de entidades y ciudadanía. Para esto, esta línea aborda acciones para el impulso de modelos de producción cortos y circulares, así como para la reducción de generación de residuos e implementación de un sistema de recogida en línea con los propósitos de sostenibilidad.

## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

### L3 GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

Las acciones que realicemos sobre sistemas de gestión del agua, serán altamente relevantes para garantizar los objetivos ambientales de las masas de agua y conseguir sistemas eficientes de abastecimiento, saneamiento y captación. Evitar fugas, el sistema de alcantarillado o los medios de provisión, son acciones que se deberían considerar en esta línea.

### L4 MOVILIDAD SOSTENIBLE Y CERO EMISIONES

La movilidad, con el fin de alcanzar criterios sostenibles, incorpora los diferentes medios de transporte, priorizando los compartidos y de cero emisiones. Adaptar espacios para peatones y ciclistas y fortalecer el transporte compartido y en vehículos impulsados por tecnologías renovables serán acciones prioritarias de esta línea.

## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

## L5 ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

Esta línea aborda la necesidad de reducir los consumos energéticos mediante medidas de eficiencia energética en edificaciones, sistemas de iluminación y equipos y electrodomésticos. Igualmente, plantea dar impulso a acciones locales para la generación de energía renovable y accesible.

## L6 URBANISMO ADAPTADO AL CAMBIO CLIMÁTICO

La planificación urbana es uno de los elementos esenciales para la prevención de riesgos y la reducción de impactos del cambio climático a nivel local. La incorporación de estas variables debería influir también en formas de construcción e incorporación y tratamiento de zonas verdes al paisaje urbano.



## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

**L7 MEDIO NATURAL, AGRICULTURA, GANADERÍA Y SECTOR FORESTAL**

La conformación de una línea que considere el medio natural y la guía de los sectores ganadero, forestal y agrario hacia la sostenibilidad, se complementa con la introducción de la regeneración de los ecosistemas y la reforestación con especies autóctonas, factores clave para avanzar en materia ambiental y de cambio climático.

**L8 PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y EFECTOS SOBRE LA SALUD RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO**

El efecto que puede causar el cambio climático sobre la salud de las personas debe ser considerado al momento de planificar acciones. Es por esto fundamental identificar población y personas vulnerables, así como formar, concienciar y divulgar información sobre prevención frente a olas de calor, la integración en actividades de prevención sanitaria y las acciones para hacer frente a vectores de enfermedades y posibles accidentes.

## PRIORIZACIÓN DE LÍNEAS

<b>L1 ACCIÓN CLIMÁTICA DESDE LA ADMINISTRACIÓN</b>
<b>L2 PREVENCIÓN, GESTIÓN E IMPULSO: ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN RESIDUOS</b>
<b>L3 GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA</b>
<b>L4 MOVILIDAD SOSTENIBLE Y CERO EMISIONES</b>
<b>L5 ENERGÍA RENOVABLE Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</b>
<b>L6 URBANISMO ADAPTADO AL CAMBIO CLIMÁTICO</b>
<b>L7 MEDIO NATURAL, AGRICULTURA, GANADERÍA Y SECTOR FORESTAL</b>
<b>L8 PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES Y EFECTOS SOBRE LA SALUD RELACIONADOS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO</b>



## PREGUNTAS Y COMENTARIOS

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT





Muchas gracias

·  
Eskerrik asko

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT

