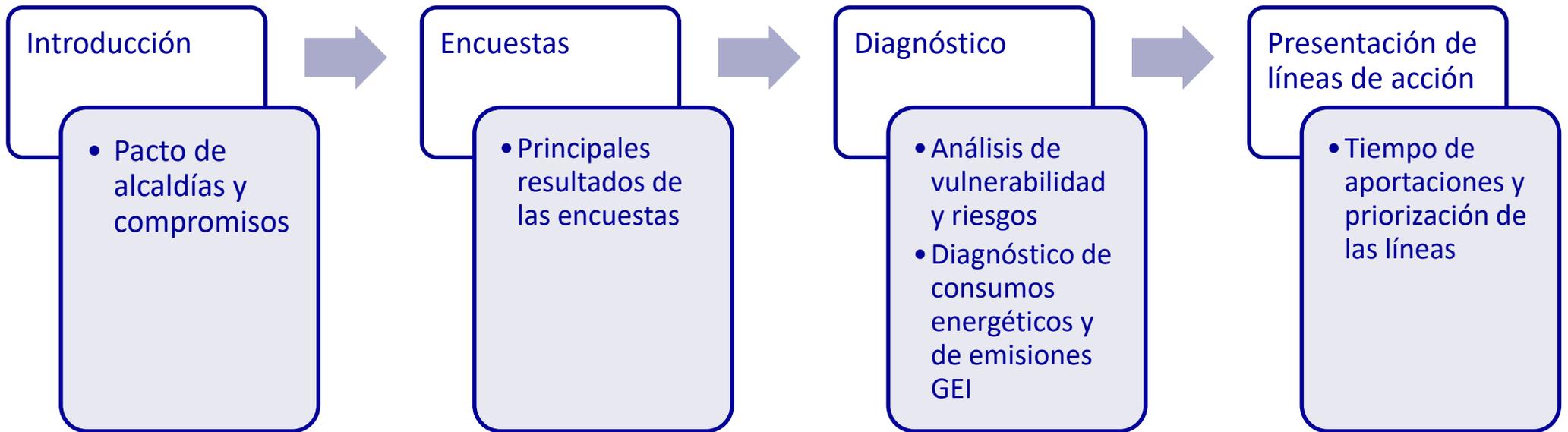


# ELABORACIÓN DE LOS PLANES DE ACCIÓN PARA EL CLIMA Y LA ENERGÍA SOSTENIBLE (PACES) ESTERIBAR-EZCABARTE-OLAIBAR

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.



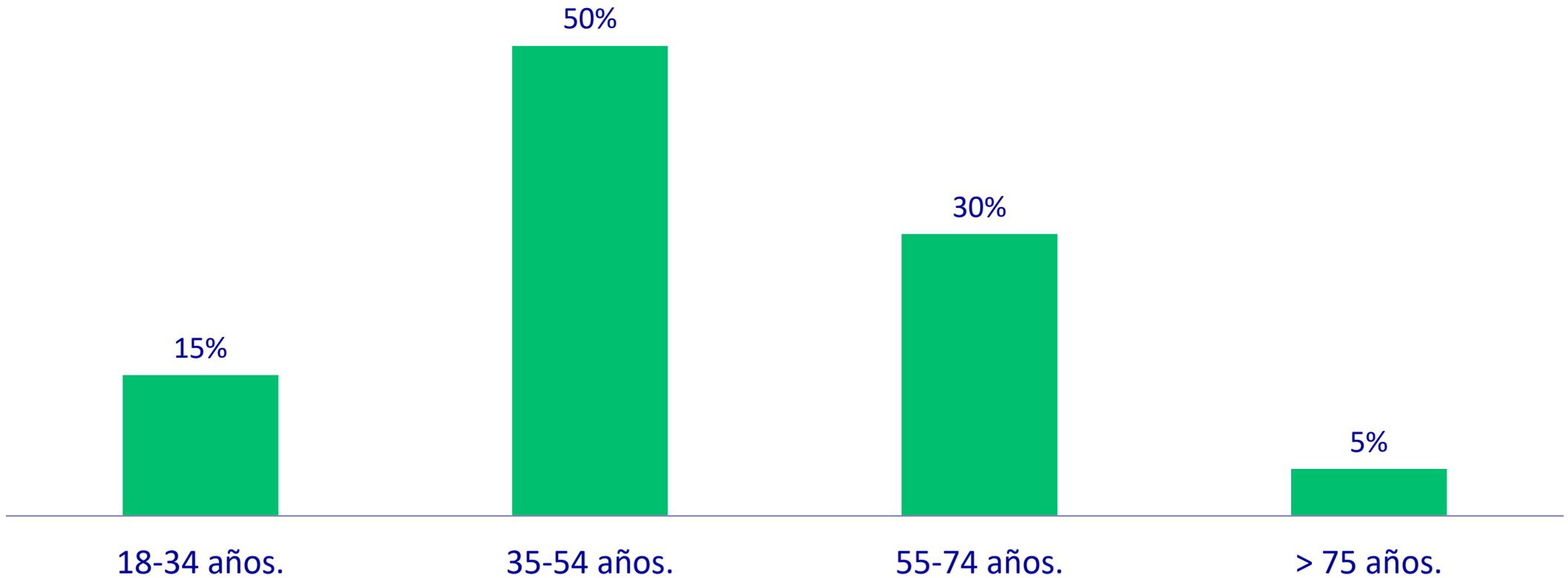
## ENCUESTAS: RESULTADOS GENERALES

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

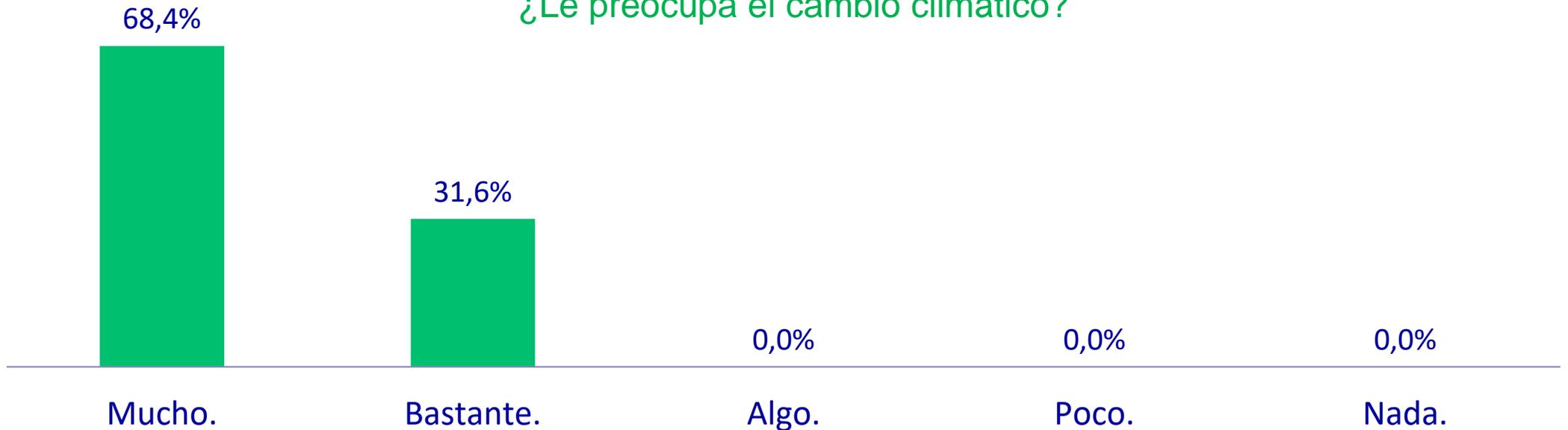
En esta agrupación respondieron la encuesta **20 personas**, la mayoría entre 35 y 54 años.



ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

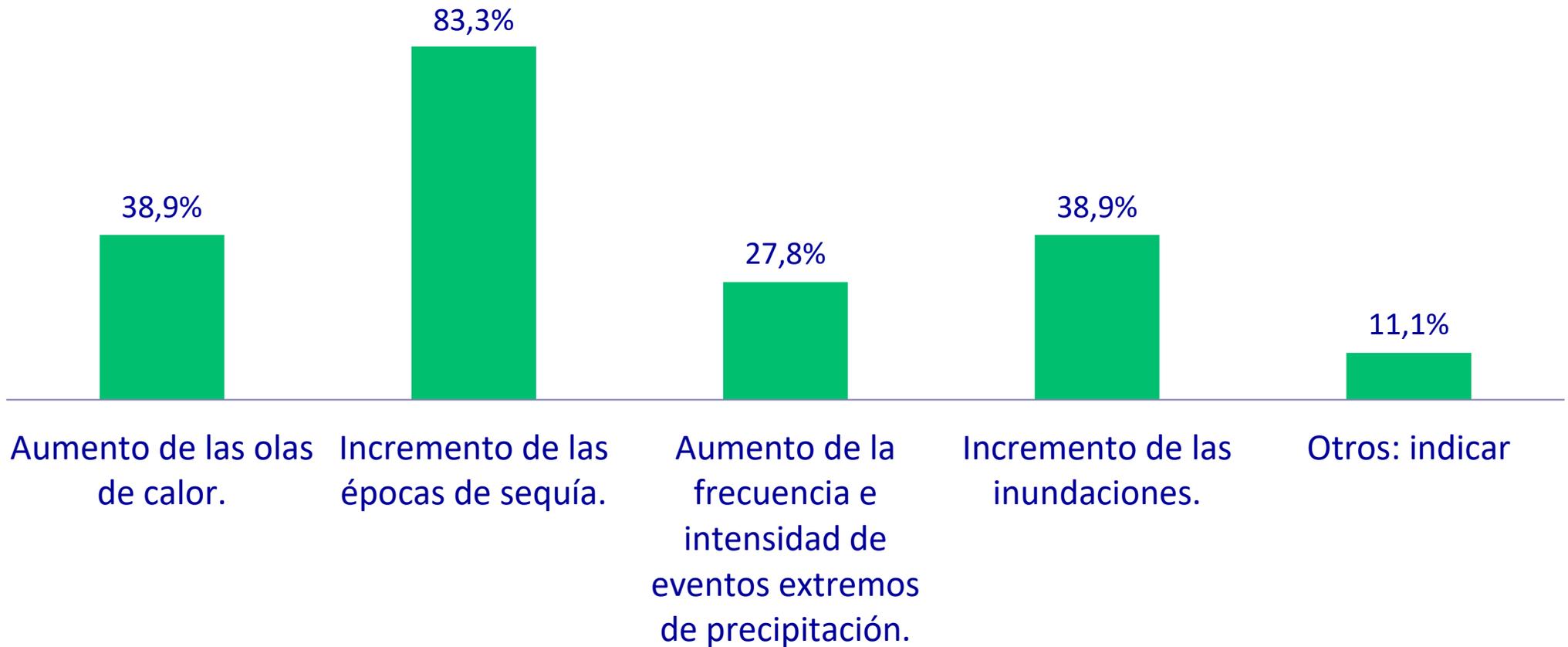
A un **68,4%** le preocupa mucho el cambio climático, a un **31,6%** bastante. El mismo **68,4%**, piensa que se le da menos importancia que la que tiene.

¿Le preocupa el cambio climático?



## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

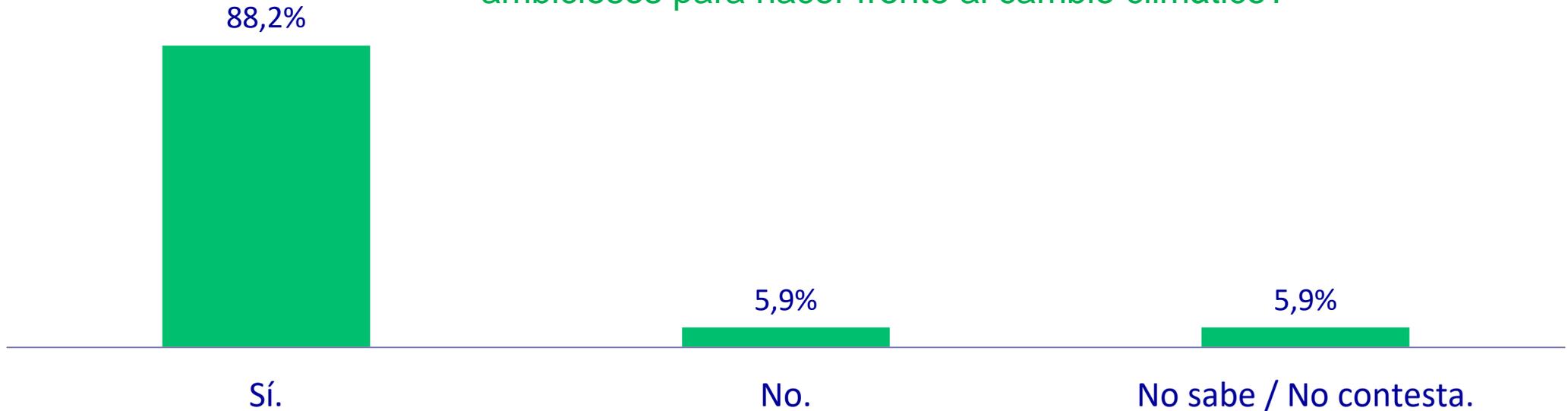
La ciudadanía participante considera que el cambio climático podría generar mayoritariamente incremento de sequías y aumento de las olas de calor.



## ENCUESTA: RESULTADOS GENERALES

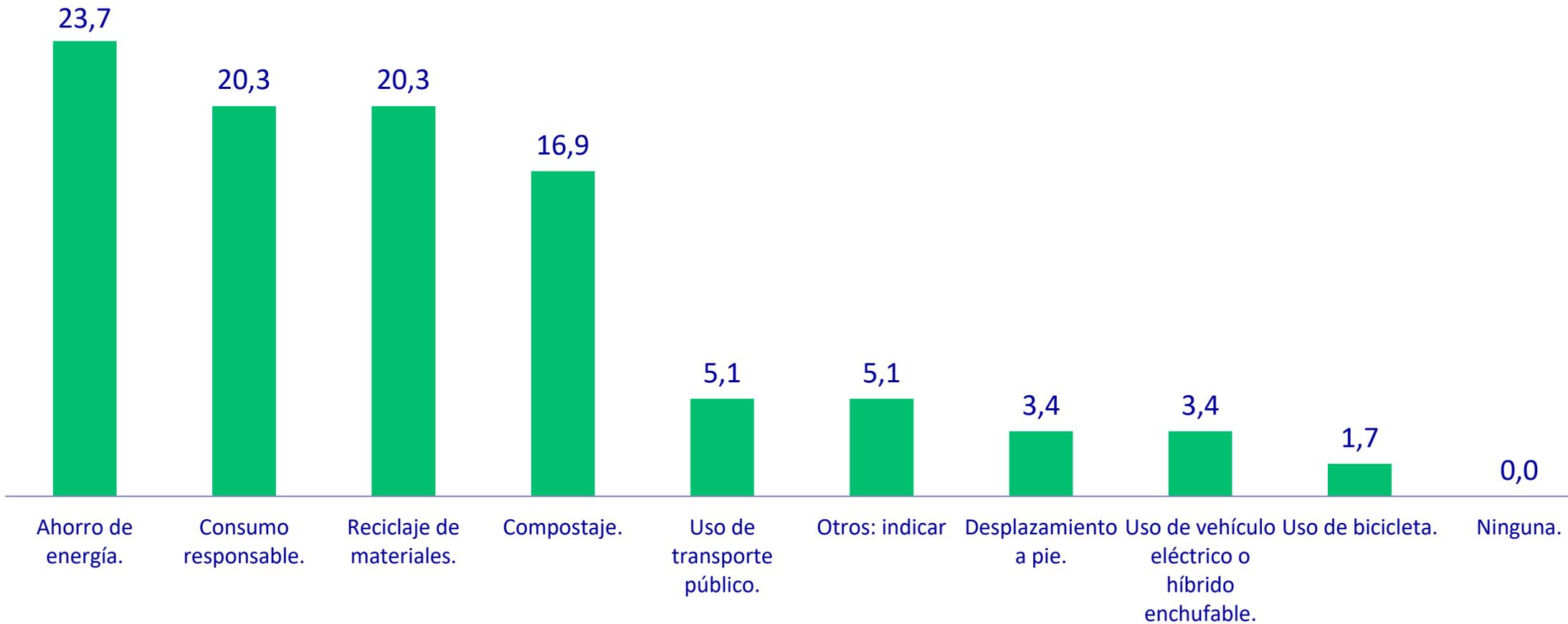
Un **88,2%** de quienes respondieron la encuesta opinan que deberían **asumirse objetivos más ambiciosos en Navarra para hacer frente al cambio climático**. Un **64,7%** dice no conocer las estrategias que se están llevando a cabo.

¿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

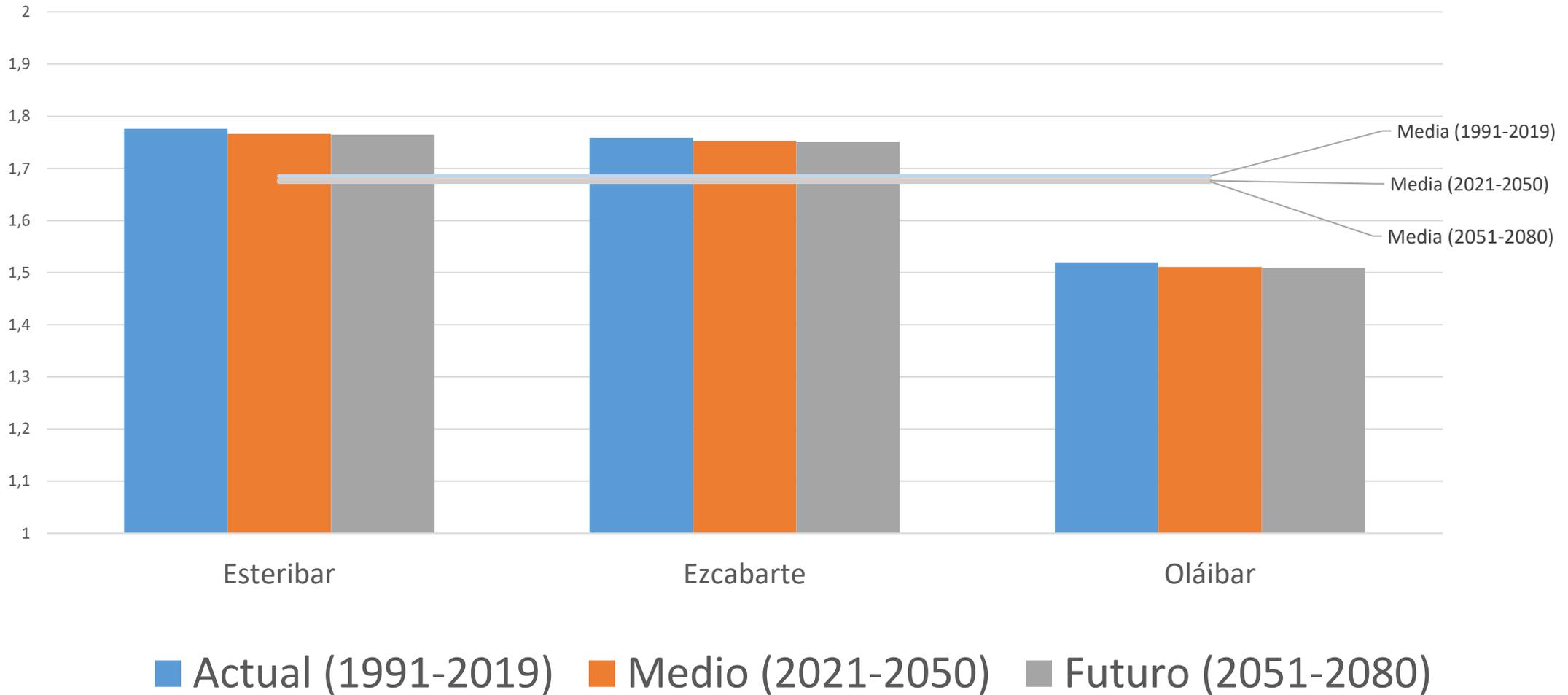
# Análisis local de vulnerabilidades y riesgos del cambio climático

NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



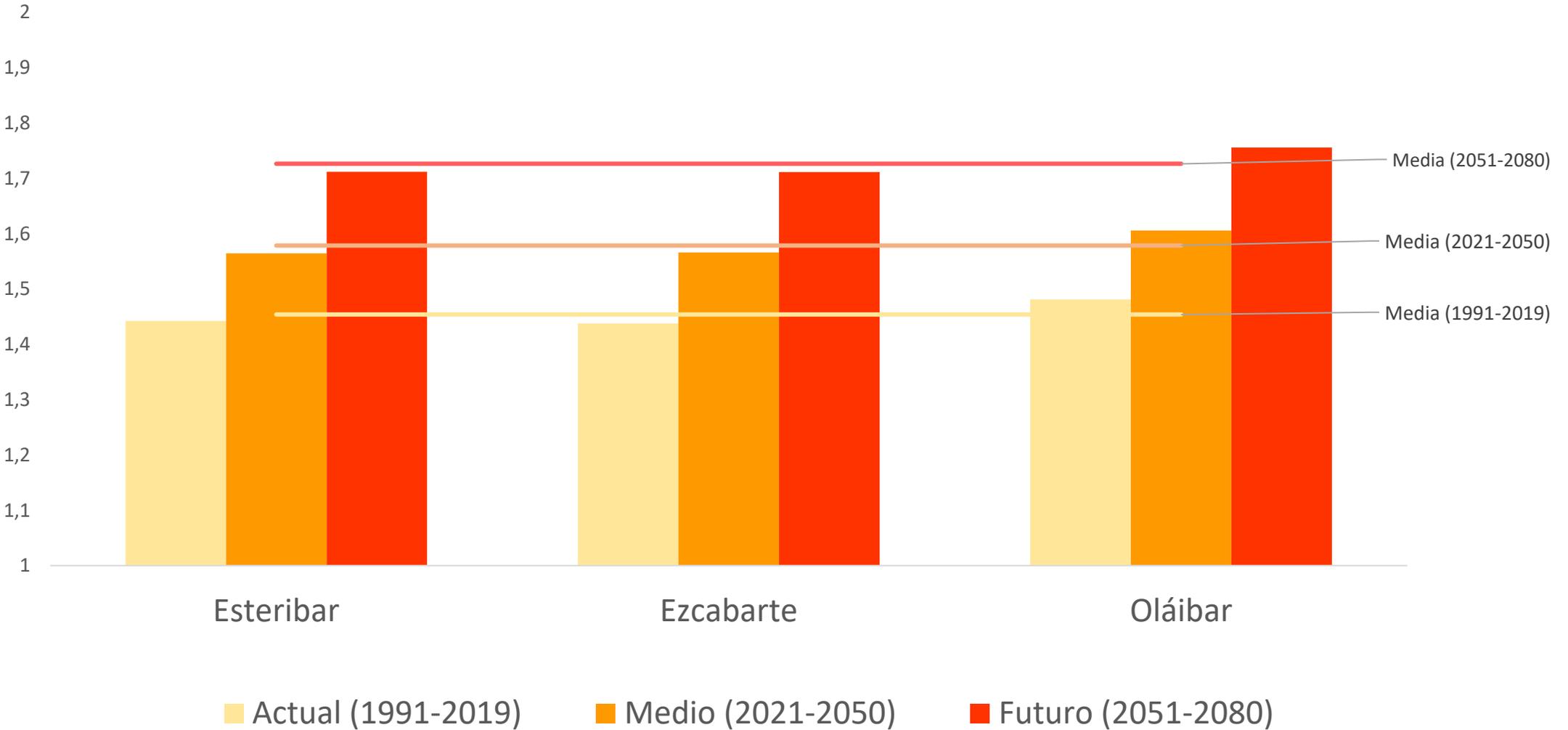
DIAGNÓSTICO

Comparativa riesgo inundación Esteribar Ezcabarte Olaibar



DIAGNÓSTICO

**Comparativa riesgo temperaturas extremas Esteribar Ezcabarte Oláibar**





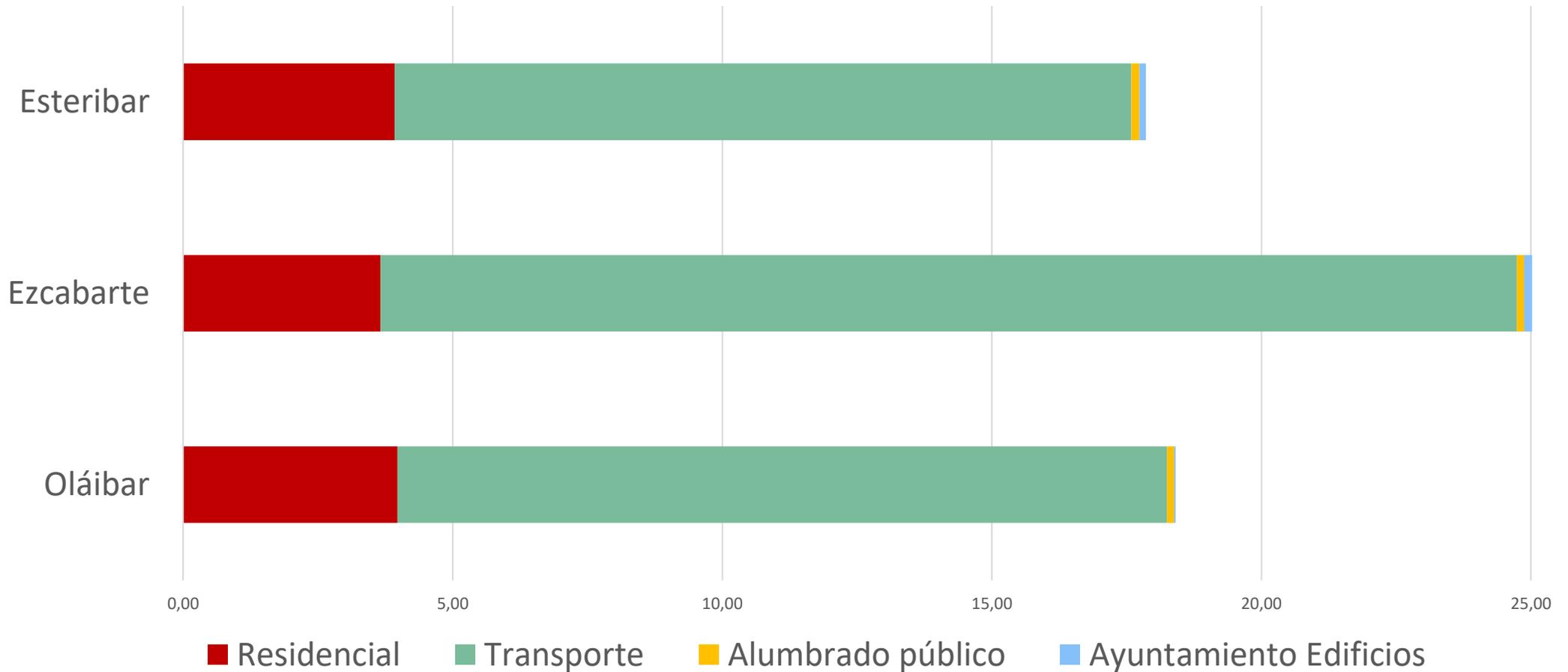
## ▶ **DIAGNÓSTICO**

# **Análisis de inventario de consumos**

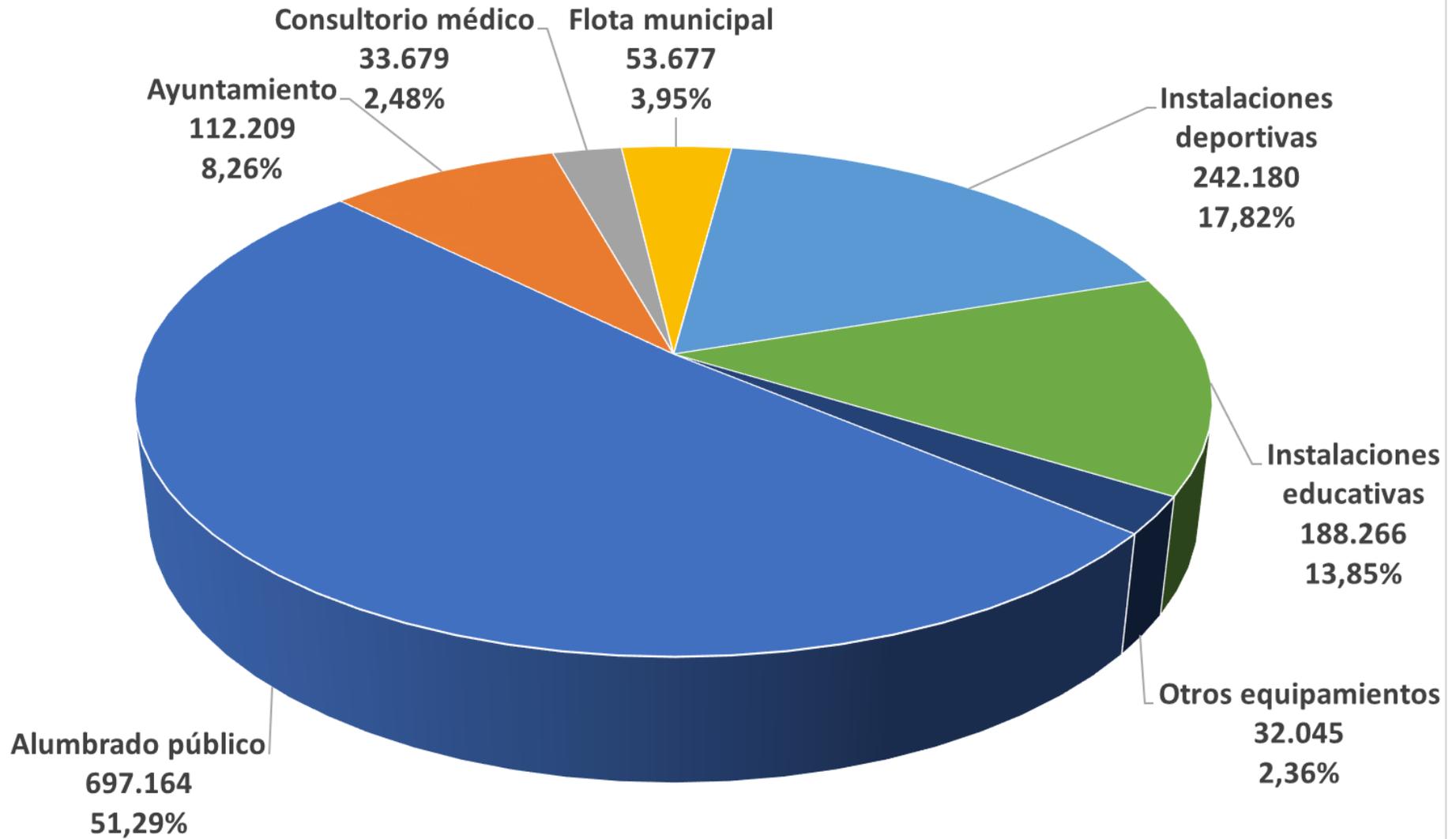
NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



Consumo energético por habitante (MWh/hab)



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





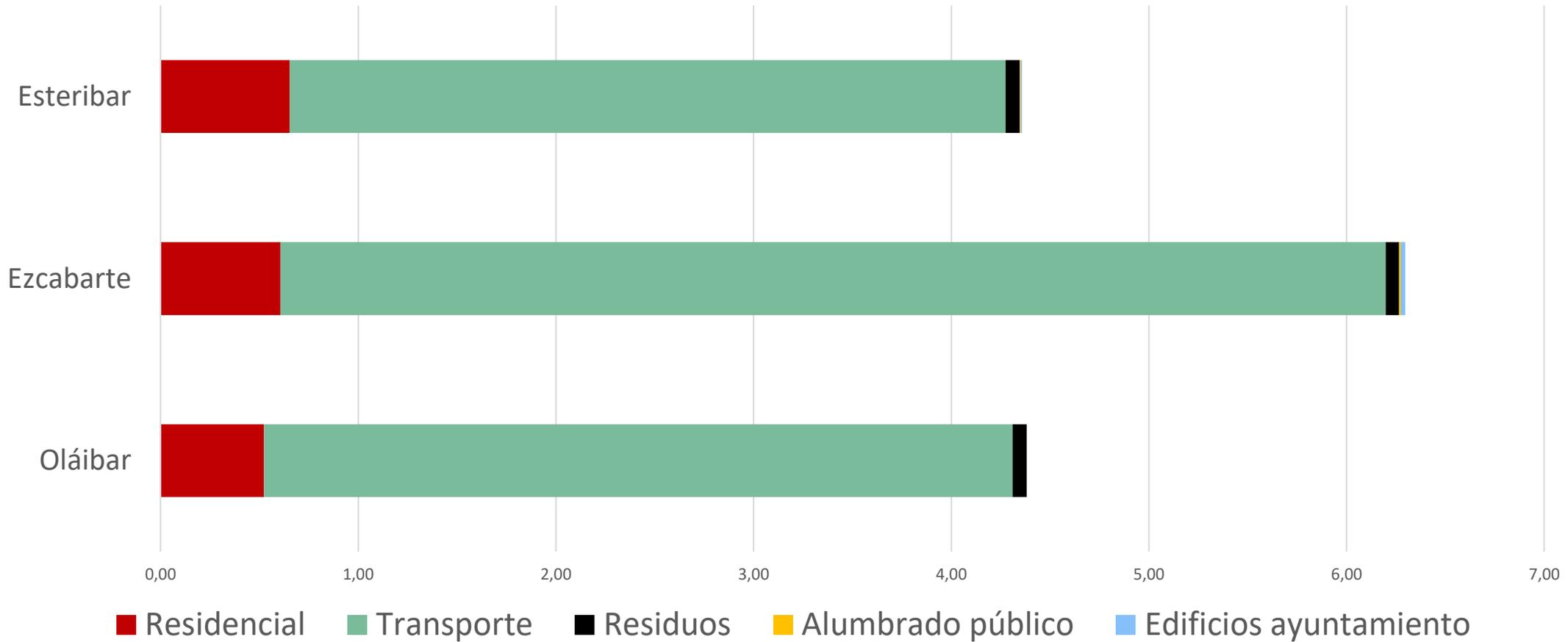
## ▶ DIAGNÓSTICO

# Análisis de inventario de emisiones

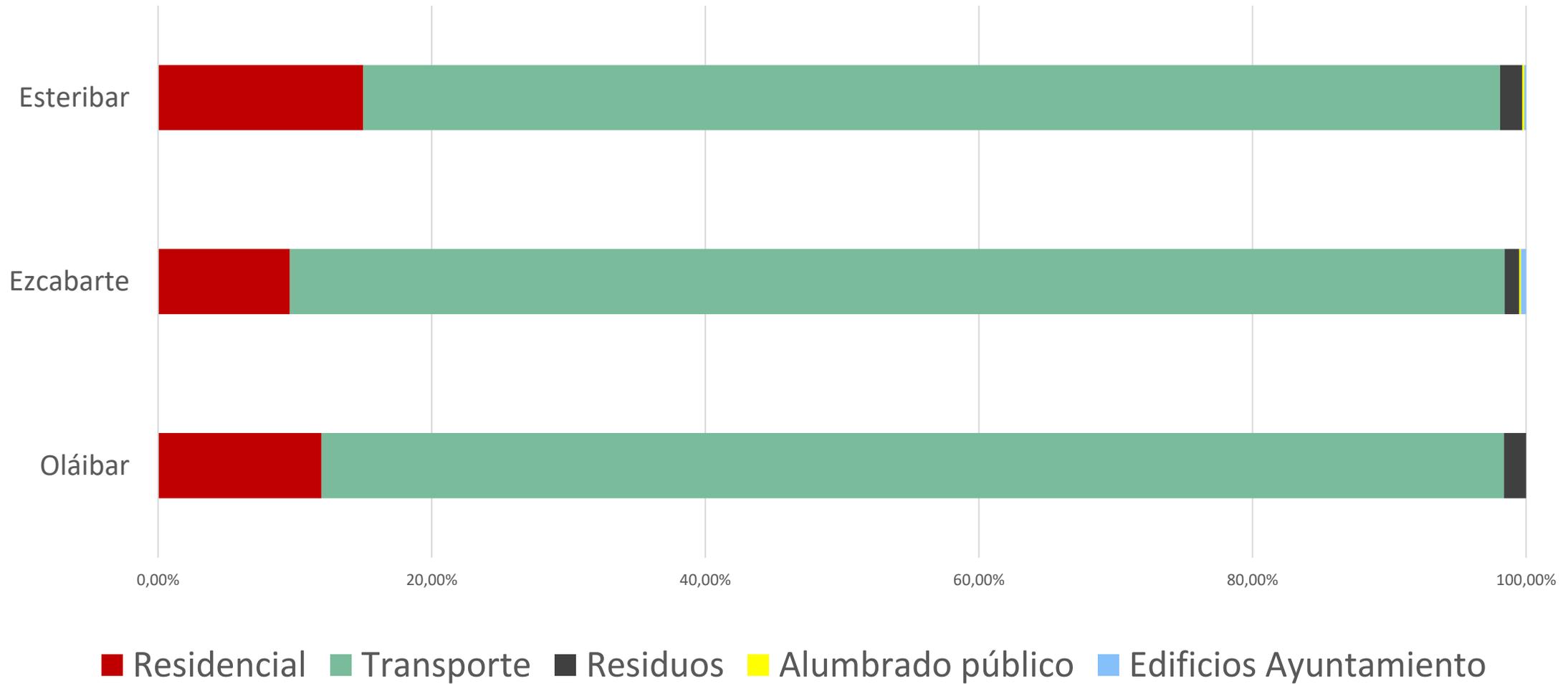
NADAPTA  
THE CLIMA  
PROJECT



### 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

