

1. Una amplia difusión dentro del territorio ibérico

1.1 Localización de la arquitectura de tierra en la Península

Gracias a su amplia presencia en el territorio ibérico, la arquitectura de tierra es una parte esencial de su patrimonio constructivo



Distribution of rammed earth techniques in the Iberian Peninsula.

Valores culturales y antropológicos

1.2 Arquitectura de tierra: valores identitarios y conservación en España



a. conocimiento técnico



d. transformaciones



b. conexión con el entorno



e. abandono y declive



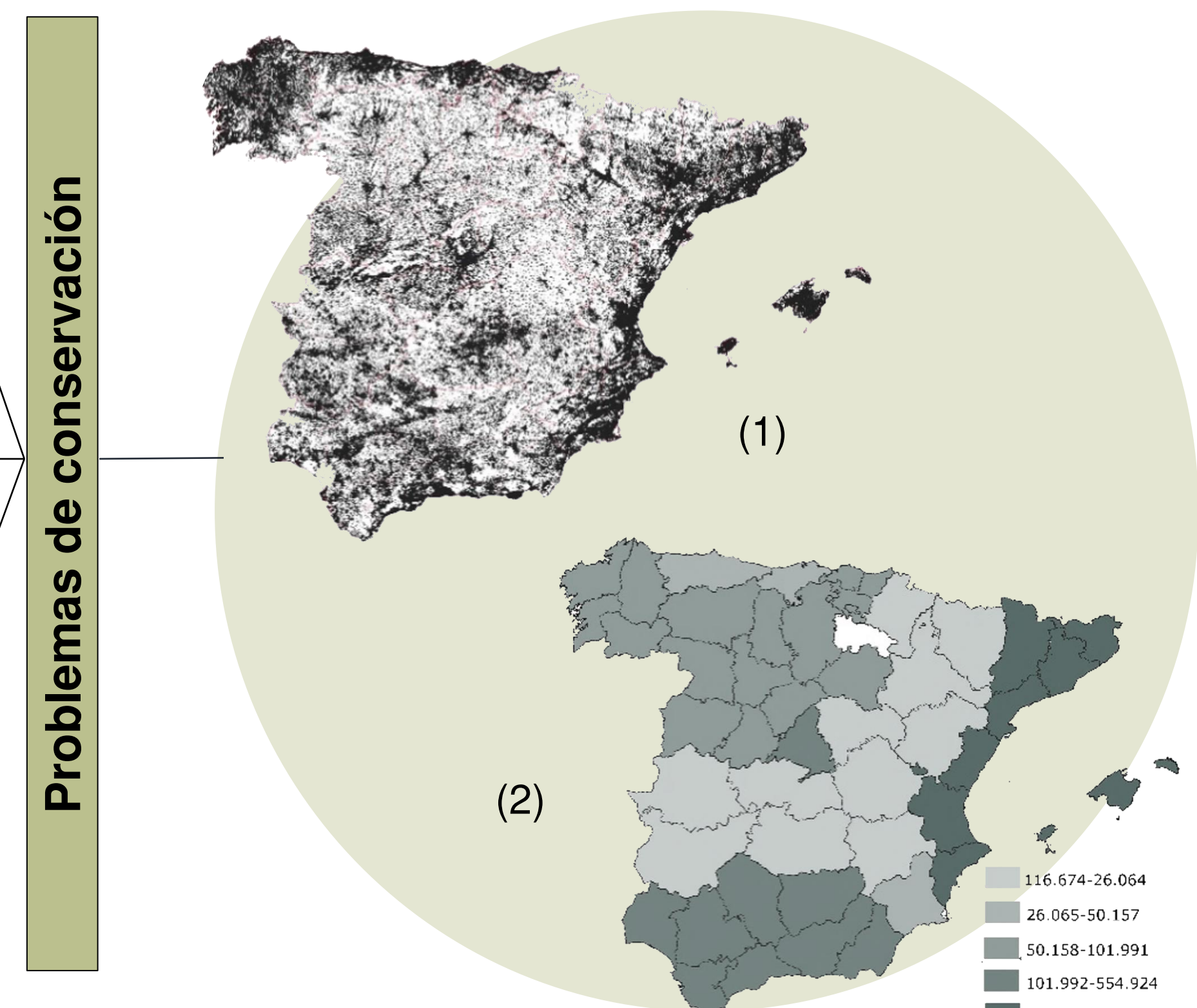
c. identidad cultural



f. pérdida y destrucción

1.3 Fenómenos sociales que afectan la arquitectura española

Los fenómenos causados por los cambios culturales y sociales de los últimos 70 años han ocasionado relevantes consecuencias en la conservación de la arquitectura tradicional



densidad de población (1) y flujos turísticos (2)

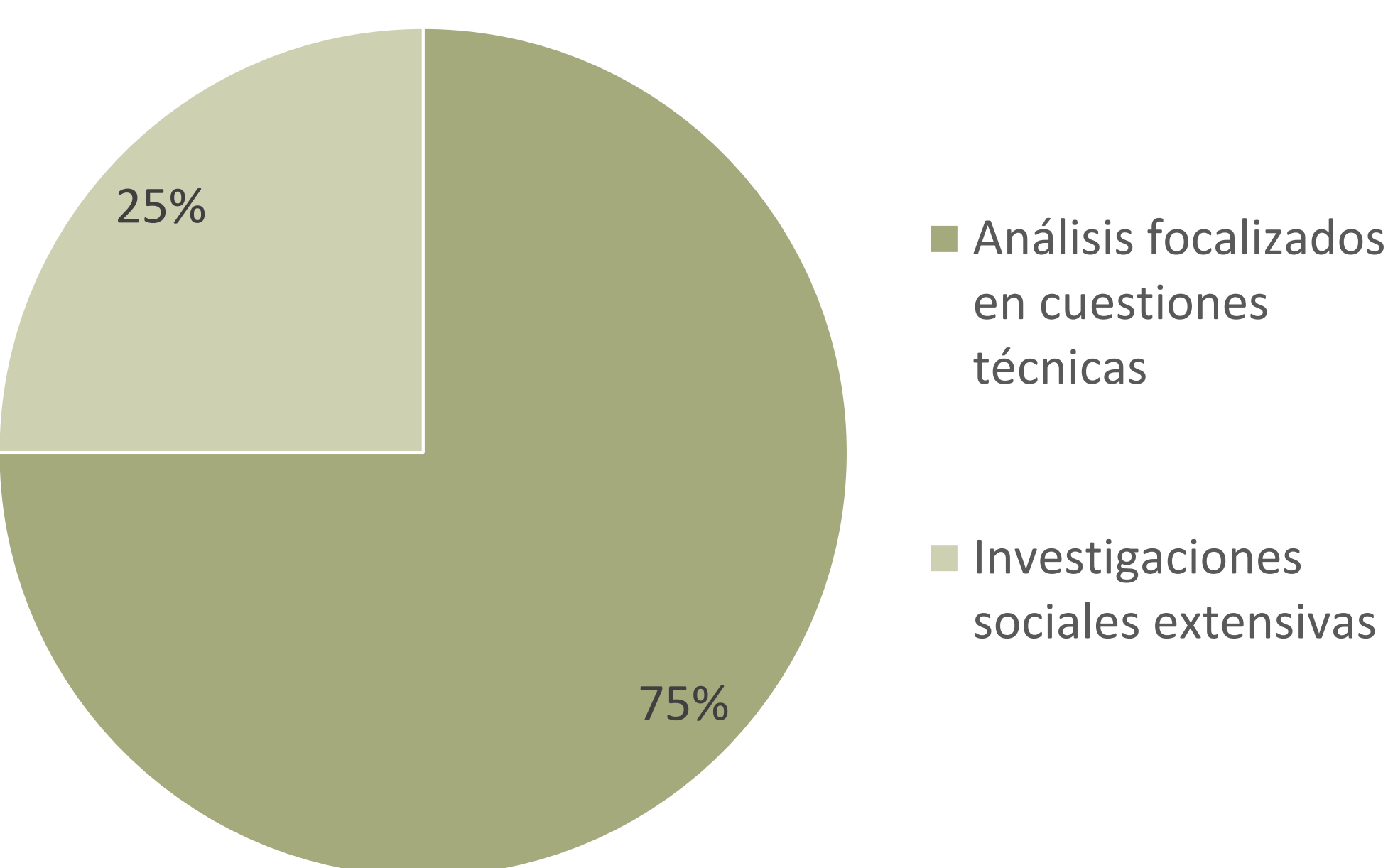
Problemas de conservación

2. Qué conocemos ya? Y qué necesitamos todavía?

2.1 Estado del arte Cuántos análisis sociales?

Si bien durante las últimas décadas se han realizado muchos estudios y análisis sobre la arquitectura de tierra, solo algunos de aquellos toman en cuenta las implicaciones sociales y antropológicas en su conservación

Situación general de la investigación sobre arquitectura de tierra en la Península Ibérica*



* Datos basados en la revisión bibliográfica de la autora

2.2 Objetivos de la tesis doctoral

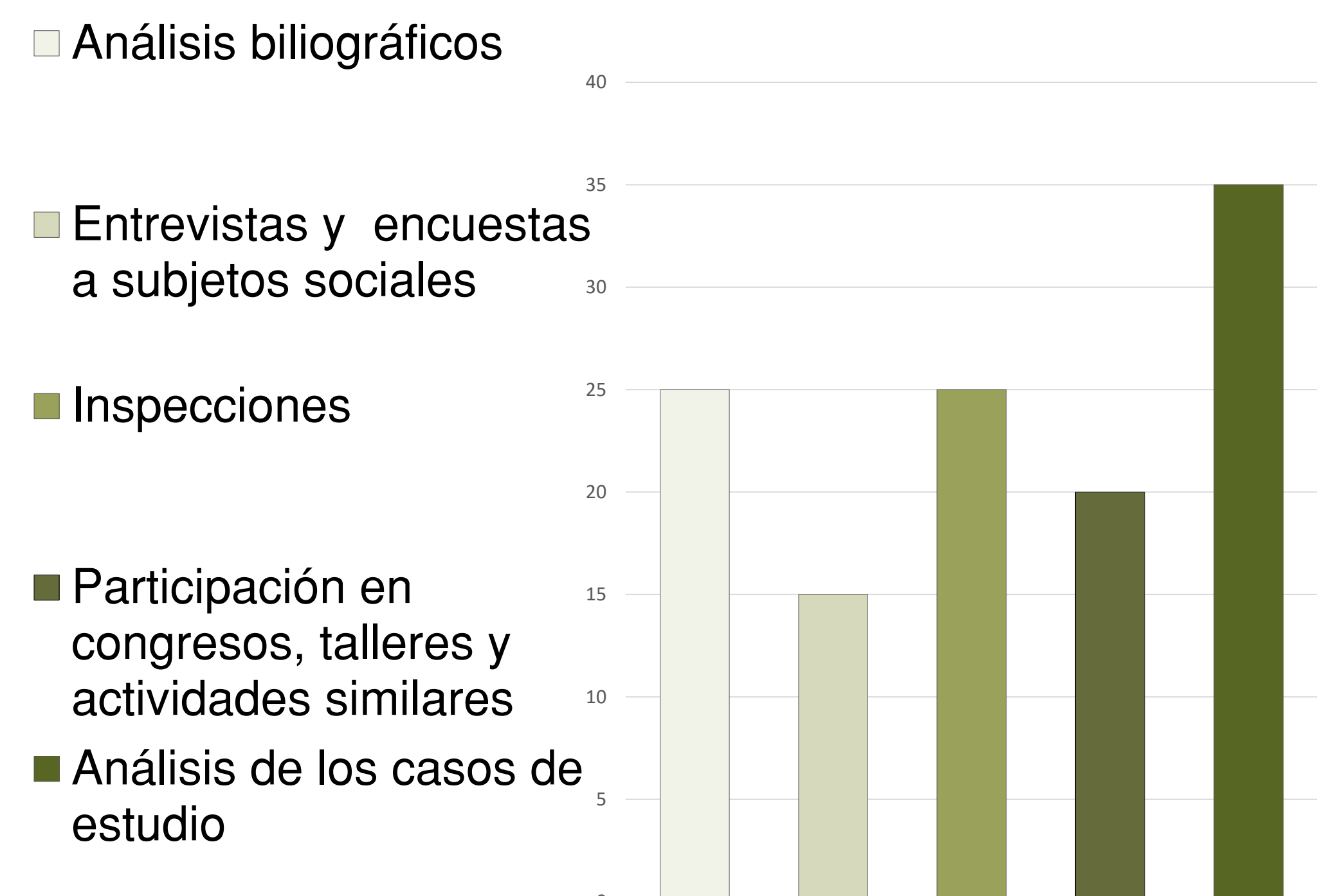
Los fenómenos sociales tiene un impacto significativo en la conservación de la arquitectura de tierra, siendo los seres humanos los primeros en estar involucrados con su uso y aprovechamiento. Por lo tanto, con esta tesis doctoral se pretende:

COMPRESIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Destacar las características y las situaciones (relacionadas con aspectos sociales y antropológicos) que tienen influencia en su sobrevivencia y conservación Formular una metodología adecuada para la evaluación de riesgos sociales Detectar acciones, iniciativas y estrategias que garanticen los mejores resultados en la conservación de la arquitectura de tierra
ACCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> Formular algunas estrategias y simulaciones aplicadas a la península Ibérica

2.3 Metodología

Distintas acciones e iniciativas se hacen necesarias para cumplir con los objetivos fijados. Su finalidad es delinear el cuadro de la situación social y antropológico.

Acciones que se plantea realizar a lo largo de la investigación:



3. Resultados iniciales y futuros desarrollos de la investigación

3.1 Factores cruciales en la conservación de la arquitectura de tierra

Los resultados de los análisis realizados hasta la fecha han permitido destacar que la arquitectura de tierra en España sufre principalmente por:

- La falta de mantenimiento adecuado continuo
- La falta del conocimiento técnico adecuado



3.2 Análisis del impacto de los distintos fenómenos sociales sobre la arquitectura

Fenómeno	Efectos en la arquitectura	Solape con arquitectura de tierra*
Despoblación	- abandono; - disuso gradual y deterioro	50 % T 70% A 30% E
Híper población	- abandono - transformación - descrédito social	50 % T 30% A 10% E
Presión turística	- abandono - transformación - descrédito social	60 % T 20% A 10% E

T= Tapia; A= Adobes; E= Entramados con tierra

* Datos preliminares obtenidos solapando la distribución geográfica de la arquitectura de tierra con las áreas más afectadas por los fenómenos sociales analizados; en actualización

3.3 Actuales y próximas líneas de investigación

Desarrollo de una **metodología** para la **evaluación del riesgo social**

1. RIESGO

Análisis de los casos de estudio individualizados para validar la metodología y también aprovecharla en la extracción de datos y en la formulación de líneas de intervención

2. CASOS DE ESTUDIO

Formulación de **hipótesis y simulaciones de estrategias para la conservación de la arquitectura de tierra**

3. INTERVENCIÓN

4. Créditos

La tesis doctoral presentada se enmarca en el proyecto de investigación "RISK-Terra. La arquitectura de tierra en la Península Ibérica: estudio de los riesgos naturales, sociales y antrópicos y estrategias de gestión e incremento de la resiliencia" (financiado por MCIU/AEI/FEDER, UE; Ref.: RTI2018-095302-B-I00; IPs: Camilla Mileto y Fernando Vegas López-Manzanares) " Web: <https://riskterra.blogs.upv.es/>

CRÉDITOS DE LAS IMÁGENES: a. Taller de tapia en la UPV (marzo 2021); b. Chodes (octubre 2021) c. Niebla (junio 2021) d. Torres de Berellen (octubre 2021) e. Mesones de Isuela (octubre 2021) f. Niebla (junio 2021) h.Chodes (octubre 2021)

