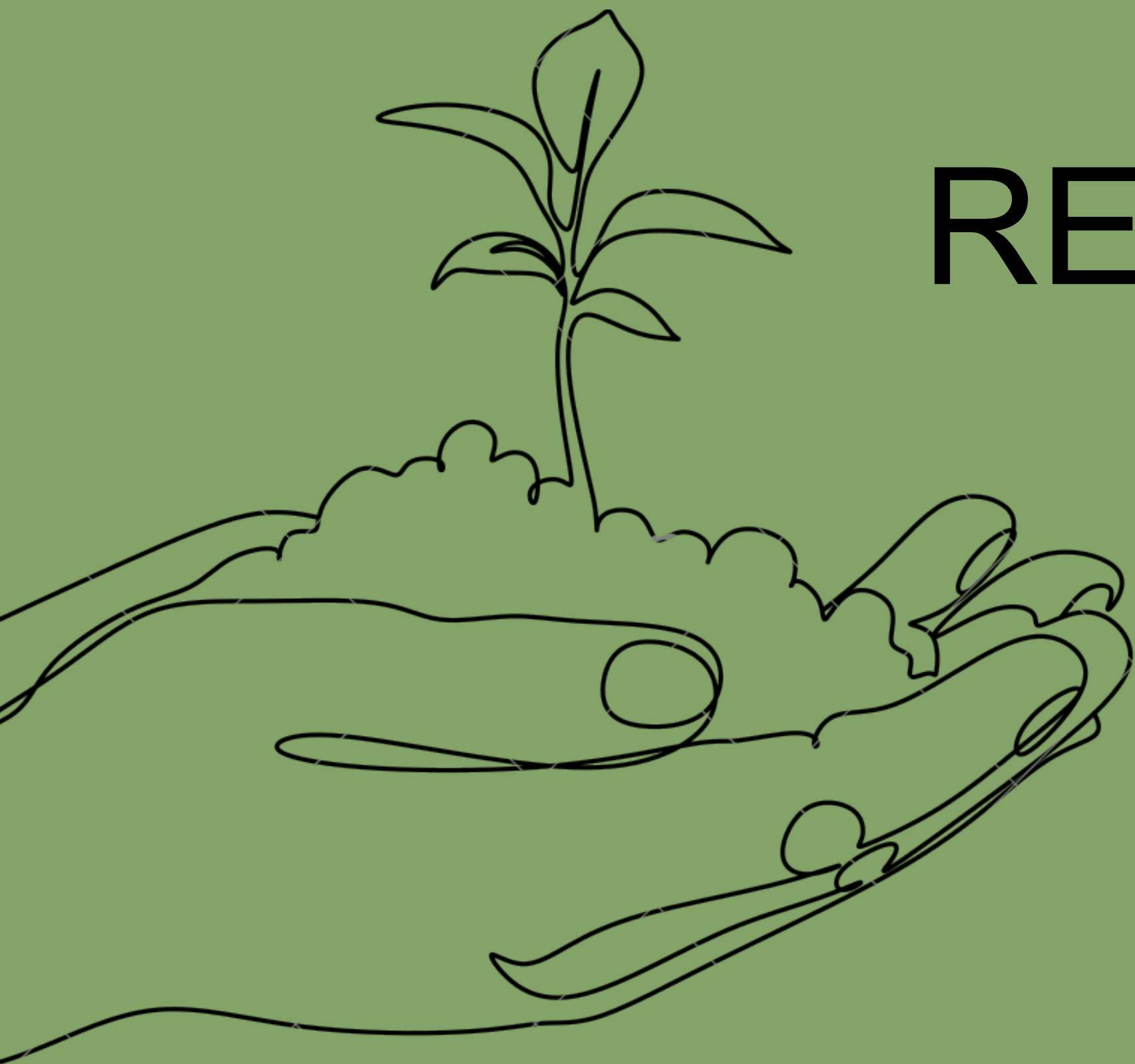




REFUGIOS CLIMÁTICOS EN ALCALÁ

Jorge Garnacho, Nerea García,
Nuria Gómez, Hugo González y
Ava Schonberg

INTRODUCCIÓN

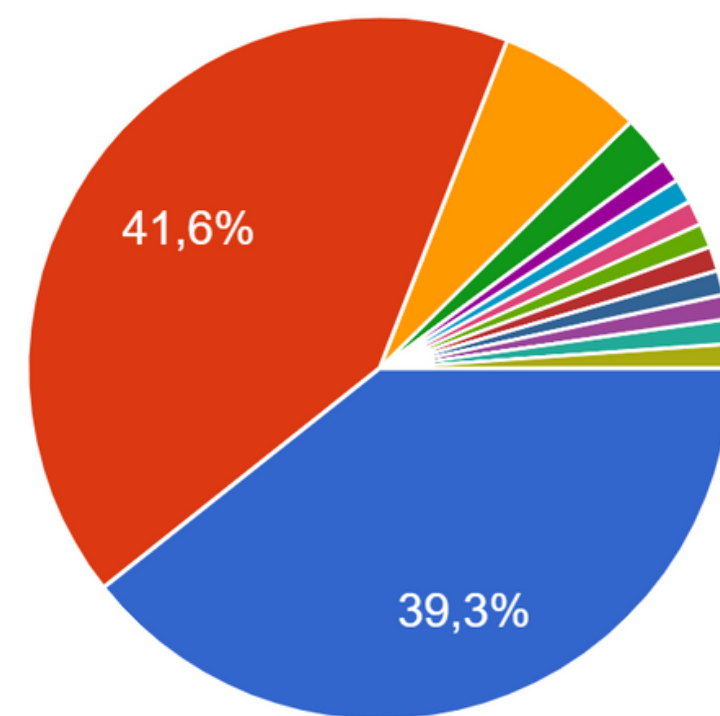
- Objetivos principales recabar información y sensibilizar a la población
- Sesión 1: familiarización con los conceptos relacionados con refugios climáticos
- Sesión 2: diseño de cuestionario y distribución de lugares para colocaren el mapa
- Sesión 3: reunir la información recabada y completar el diagnóstico



RESULTADOS: ENCUESTA

¿Qué vinculación tiene con Alcalá?

89 respuestas



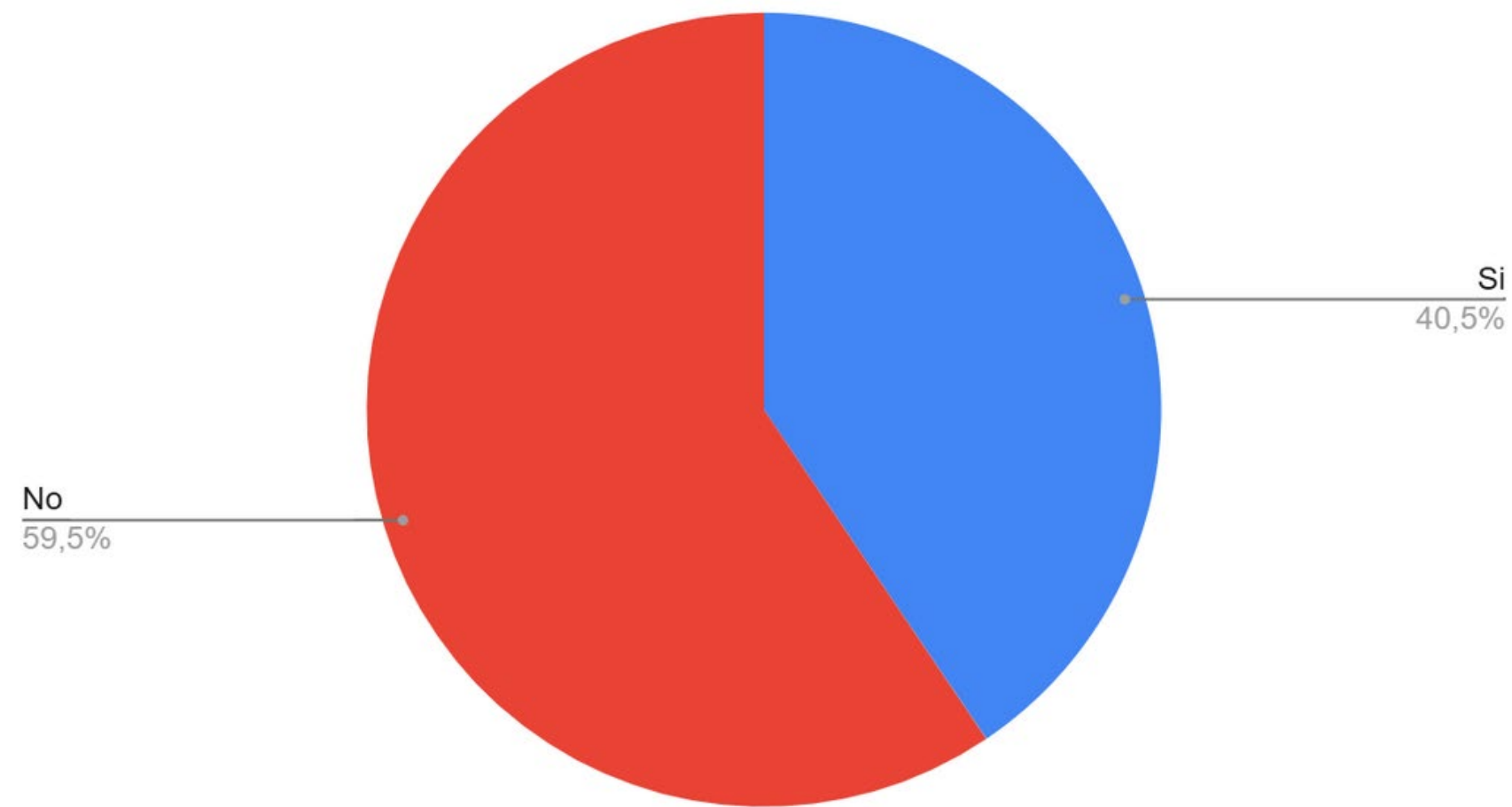
- Residente
- Estudiante
- Turista
- profesor
- Trabajador
- Profesora de la UAH
- Profesor universitario
- trabajador

▲ 1/2 ▼

90 Encuestados a través de la encuesta online

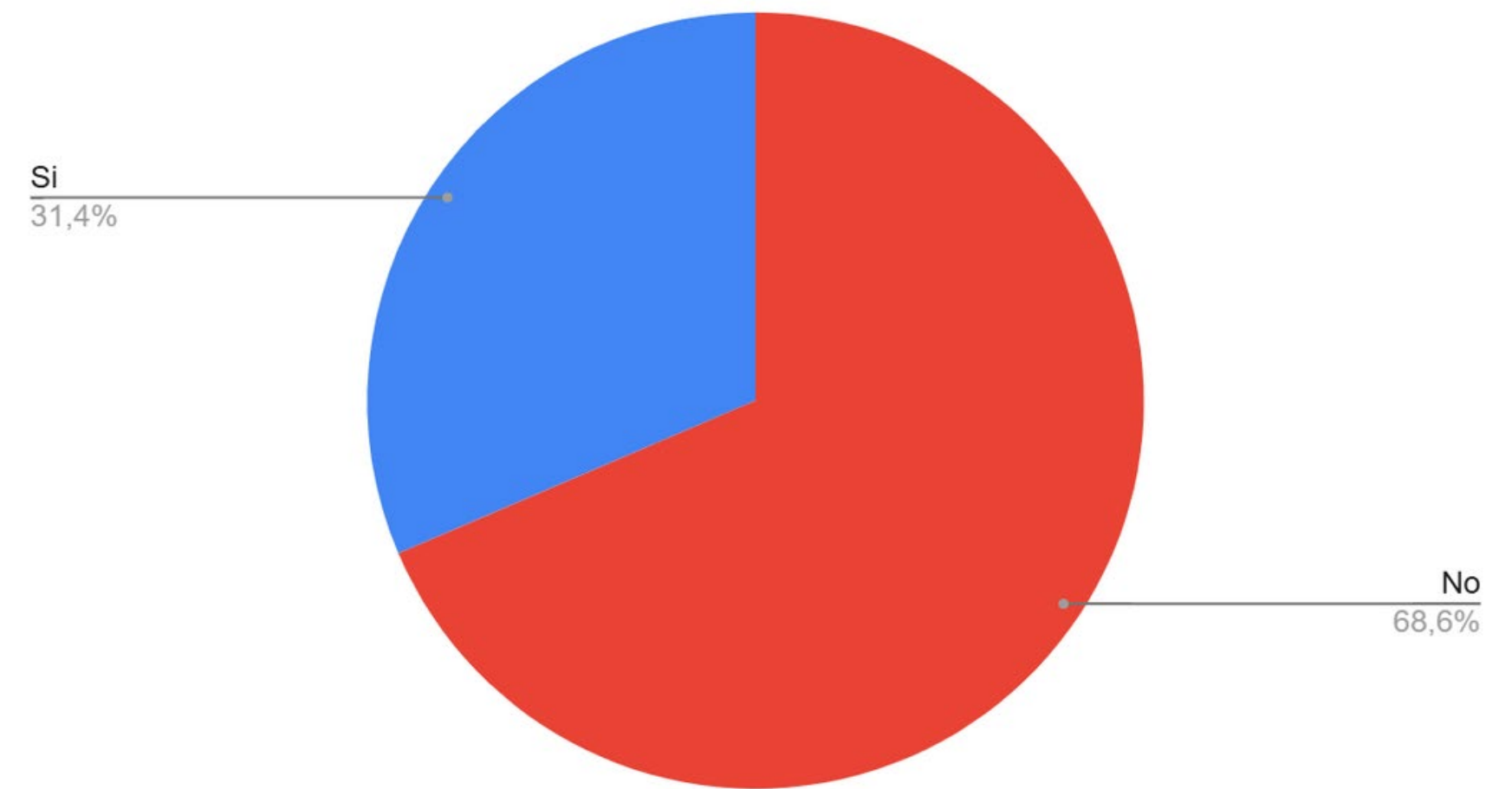
RESULTADOS: ENCUESTA

Recuento de ¿Conocían el concepto de refugio climático?



ESTUDIANTES

Recuento de ¿Conocían el concepto de refugio climático?

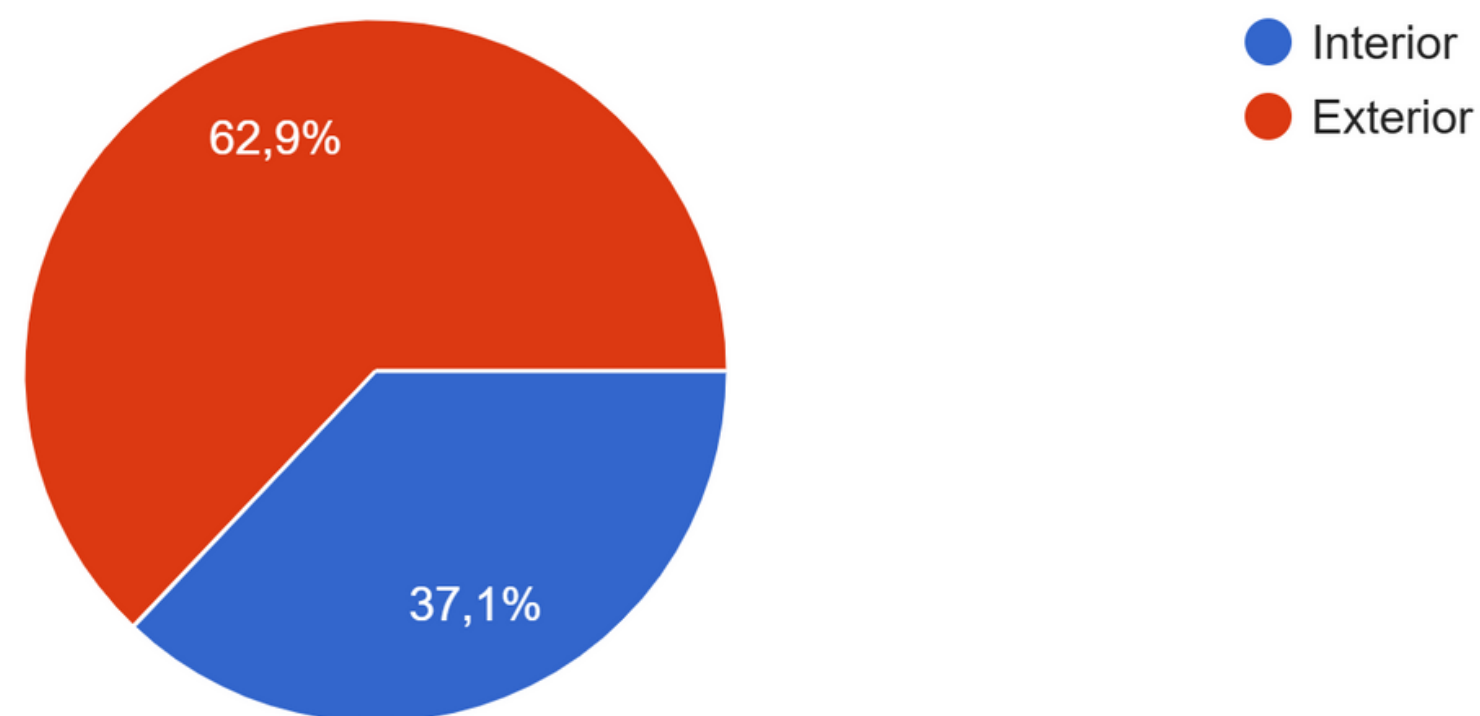


RESIDENTES

RESULTADOS: ENCUESTA

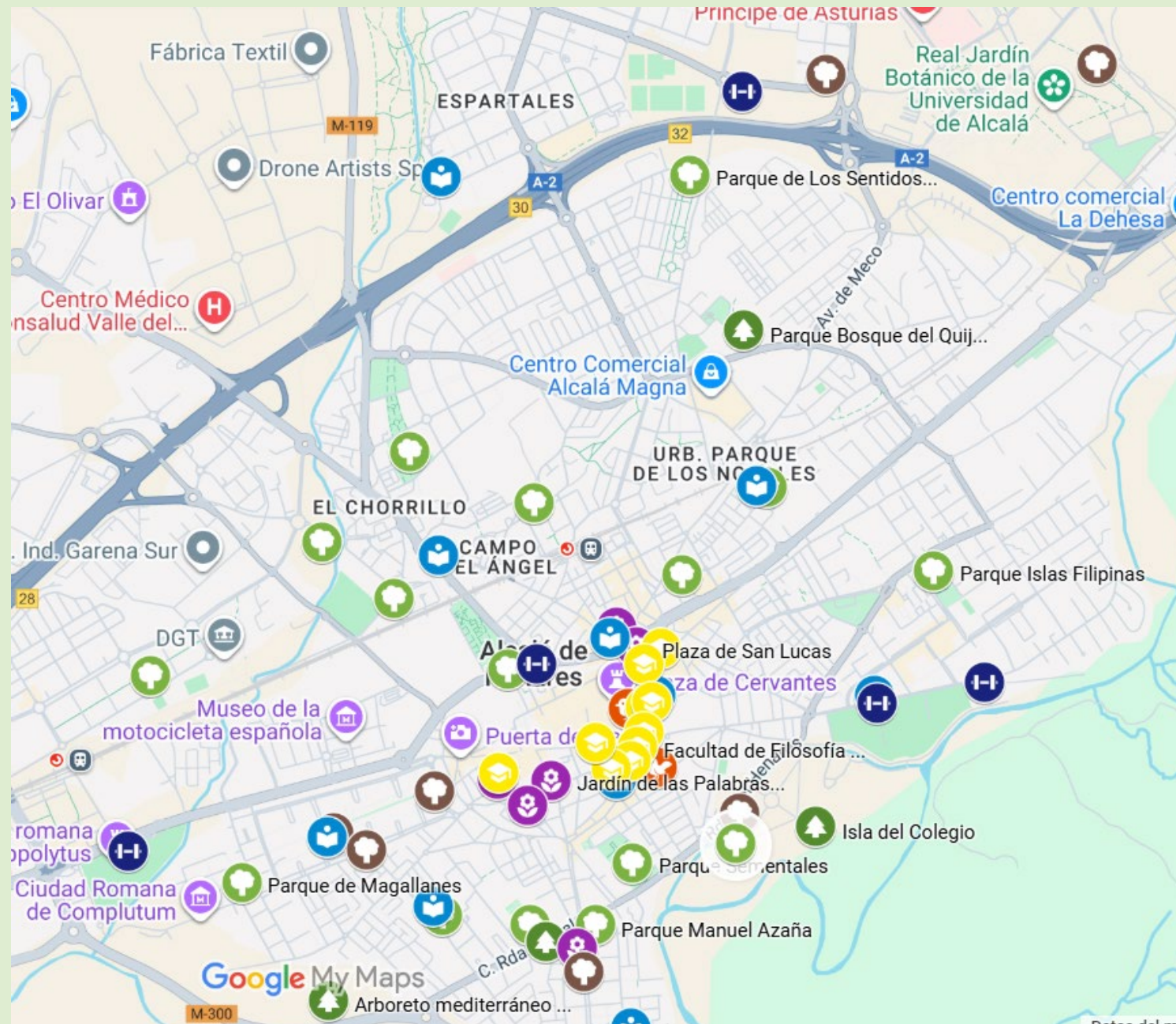
Existen dos tipos de refugio climático, interiores (bibliotecas, museos, etc.) y exteriores (plazas, parques, etc.). ¿Cuál de los dos tipos considera más relevante?

89 respuestas



95% de los encuestados piensan que es necesario invertir en refugios climáticos

RESULTADOS: MAPA



- Parques principales
- Espacios naturales y periurbanos
- Jardines
- Zonas verdes complementarias
- Calles arboladas
- Bibliotecas y centros culturales
- Deportivos y piscinas
- Universidad

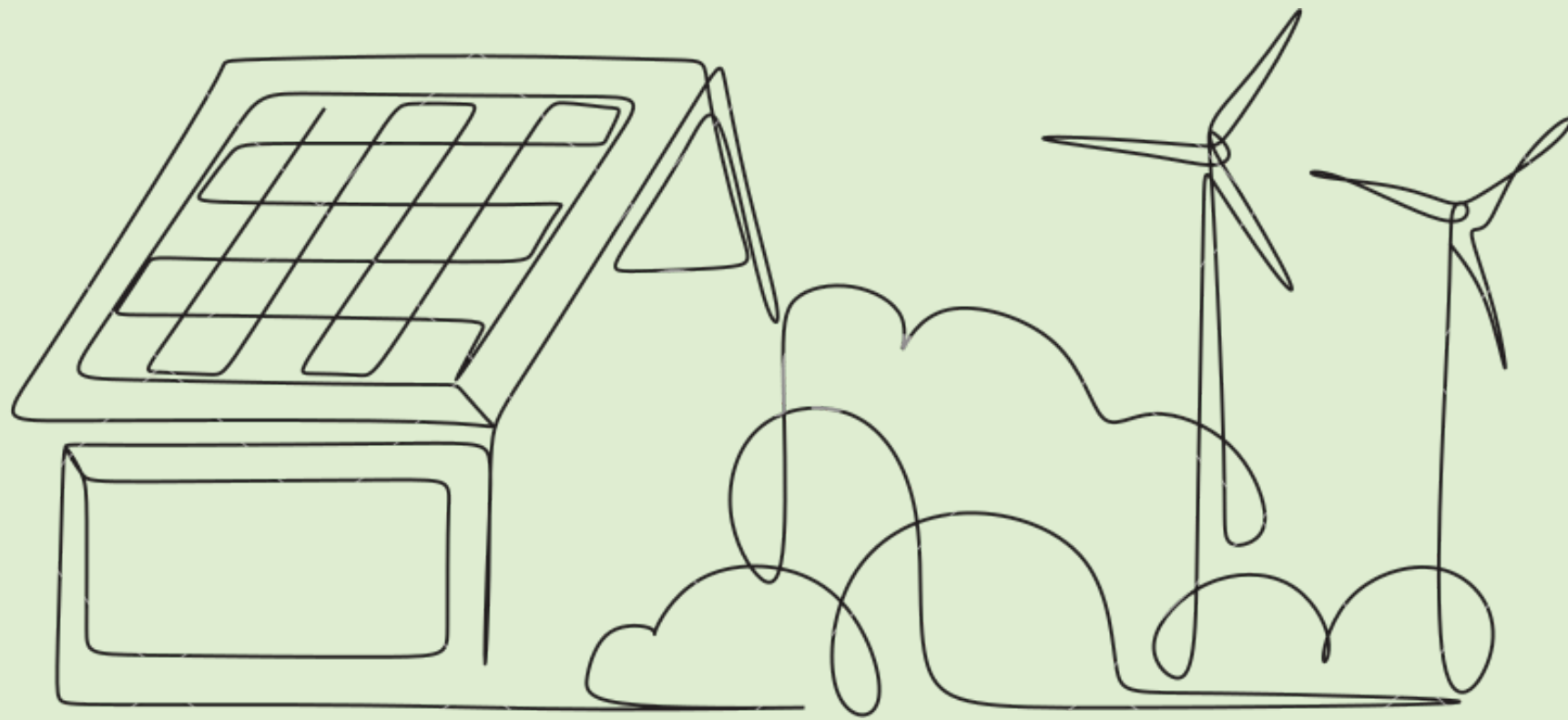
<https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1mqhY9QonwreYwUBNiG3syIIx6U&usp=sharing>

CONCLUSIONES



- A pesar de las limitaciones de tiempo se han acabado consiguiendo los objetivos principales de cada sesión, obteniendo una primera aproximación a un mapa de posibles refugios climáticos de Alcalá de Henares y a una encuesta sobre la percepción de gente con vinculación a la ciudad sobre los refugios climáticos locales
- Es necesario seguir trabajando sobre el tema por los beneficios que aporta al municipio en cuanto a bienestar y a la economía relacionados con el turismo

OPORTUNIDADES Y PLANES DE FUT



Encuesta añadir variables de interés, como edad, diferentes distritos etc para obtener resultados más representativos

Mapa: ampliar y añadir posible nuevos refugios y hacerlo accesible a la población

¿CÓMO COLABORAR?



1. Encuesta



1. Mapa informativo



1. Póster

ENCUESTA SOBRE REFUGIOS



MAPA DE REFUGIOS DE ALCALÁ



Refugios climáticos

Alcalá de Henares

1. ¿Qué son y por qué son necesarios?

Los refugios climáticos son espacios públicos o privados, como parques sombreados, bibliotecas o centros cívicos, diseñados para ofrecer resguardo y confort térmico a la ciudadanía durante los episodios de temperaturas extremas. Su implementación es vital debido a que el cambio climático está intensificando la frecuencia de las olas de calor, previéndose que la mortalidad asociada a estas causas aumente un 50% en la Comunidad de Madrid, lo que convierte a estos lugares en una medida esencial de salud pública y adaptación urbana.

2. Características

Para ser considerados "oasis urbanos" efectivos, estos espacios deben ser gratuitos, accesibles para personas vulnerables, estar claramente señalizados y ofrecer agua potable junto a una temperatura confortable por debajo de los 26 °C. Idealmente, utilizan estrategias pasivas y sostenibles, como el aumento de vegetación, cubiertas verdes y pavimentos permeables que filtran el agua, para reducir la temperatura ambiental sin depender exclusivamente de sistemas de climatización artificial.

3. Ayuda colaborativa

A través de cartografía colaborativa y encuestas, esta iniciativa busca identificar las necesidades reales de la población y localizar nuevos refugios, integrando el conocimiento de la universidad y la ciudadanía para co-crear una red de protección climática que también funcione como espacio de encuentro social.

RESPONDE LA
ENCUESTA



MAPA DE
REFUGIOS



MUCHAS GRACIAS

