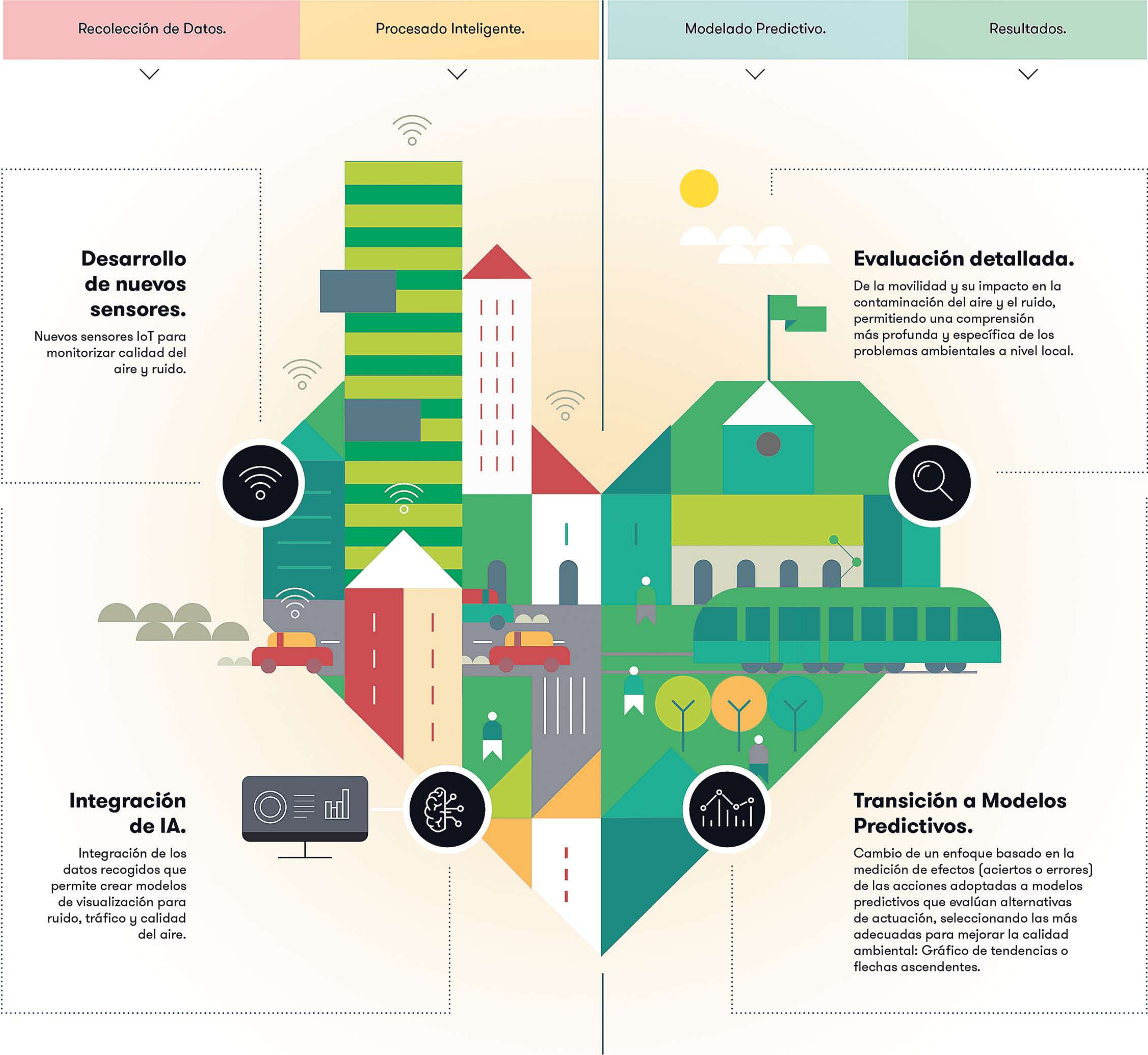


Objetivo.

Desarrollo de un modelo innovador que permita evaluar de manera integral la movilidad urbana y la contaminación atmosférica y acústica en los municipios.

Herramienta para apoyar la toma de decisiones de planificación urbana:

Evaluación de alternativas para la regulación de la movilidad y otras actuaciones de planificación urbana con el fin de promover ciudades más saludables.



Resultados.

- Metodología de monitorización integrada de tráfico-aire-ruido.
- Nuevos sistemas IoT para monitorizar calidad del aire y ruido.
- Modelo integrado que prevea los efectos de las contaminaciones del aire y el ruido asociado a actuaciones de planificación urbana.

Proyecto piloto desarrollado en colaboración con el Ayuntamiento de Barakaldo.	Fase 1. 2024	Diseño de la Metodología de muestreo y despliegue de sensores.	Desarrollo de Modelos de tráfico, ruido y calidad de aire.	Fase 2. 2025	Integración de modelos y desarrollo de herramienta de Simulación de escenarios adaptada al municipio.
--	------------------------	--	--	------------------------	---