

metrominuto

**MOVILIDAD
PARTICIPACIÓN
INFORMACIÓN**

APP de movilidad y
participación ciudadana

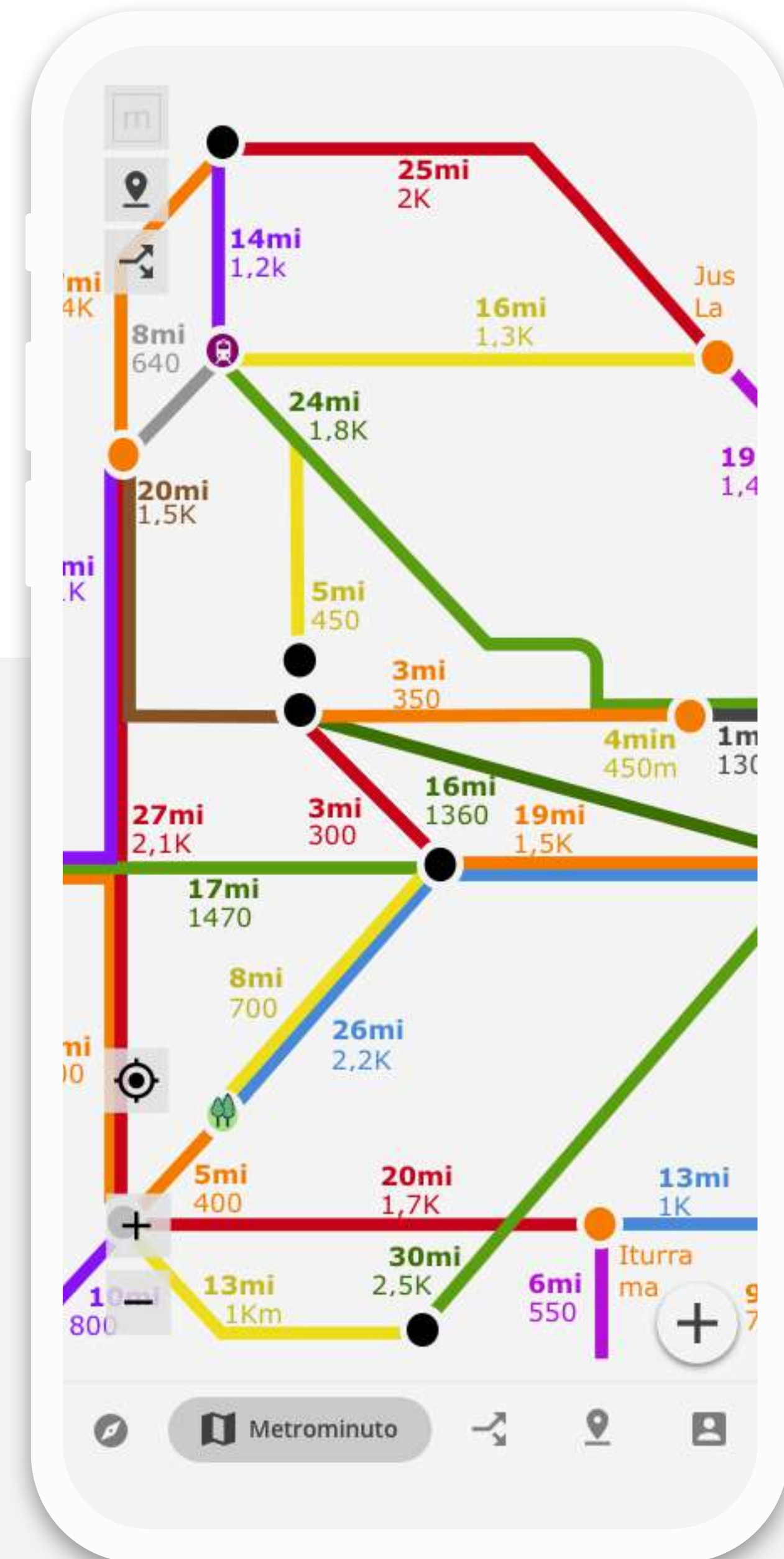


metrominuto

¿QUÉ ES METROMINUTO?

Metrominuto es un despliegue de herramientas ciudadanas que facilitan a sus usuarios información de distancias y tiempos entre los puntos más importantes de la población en la que vive. Lo hacen a través de un mapa sinóptico, imitando el diseño de los planos de metro, instalado en la **señalización de la ciudad** (parte física) y consultable también a través de **una aplicación móvil**.

Metrominuto está basada en los principios de la **Agenda 2030 de la Unión Europea**, que promueve y fomenta la movilidad en las ciudades caminando, evitando el transporte público, reduciendo los riesgos de hacinamiento y mejorando la salud de la población.



UN POCO DE HISTORIA

Metrominuto es una iniciativa que se puso en marcha en Pontevedra como resultado de un laboratorio de ideas sobre movilidad impulsado por el Ayuntamiento y que en 2013 recibió el **Premio Intermodes**, otorgado en Bruselas por la Agencia Europea del mismo nombre que tiene como misión fomentar el desarrollo de la intermodalidad en el transporte desde todas sus dimensiones.

Actualmente más de un veintena de urbes españolas y europeas como Londres, Torres Vedras (Portugal), Toulouse (Francia), Poznan y Bydgoszcz (ambas en Polonia) o Florencia (Italia) se han inspirado en este proyecto para fomentar un modelo de movilidad más sostenible en sus ciudades.

En España el proceso de integración se inicia este año 2020, tras la integración de Pamplona, Vitoria, Córdoba, Pontevedra y una decena de grandes poblaciones.

IMPLANTACIÓN EN LA CIUDAD

La fase uno del proyecto. **Construir el mapa sinóptico**, consensuado con los departamentos o responsables de movilidad o urbanismo, **publicarlo físicamente** (señalización en la ciudad), u otros medios como trípticos o el mapa plegable **y comunicarlo** a los medios públicos.

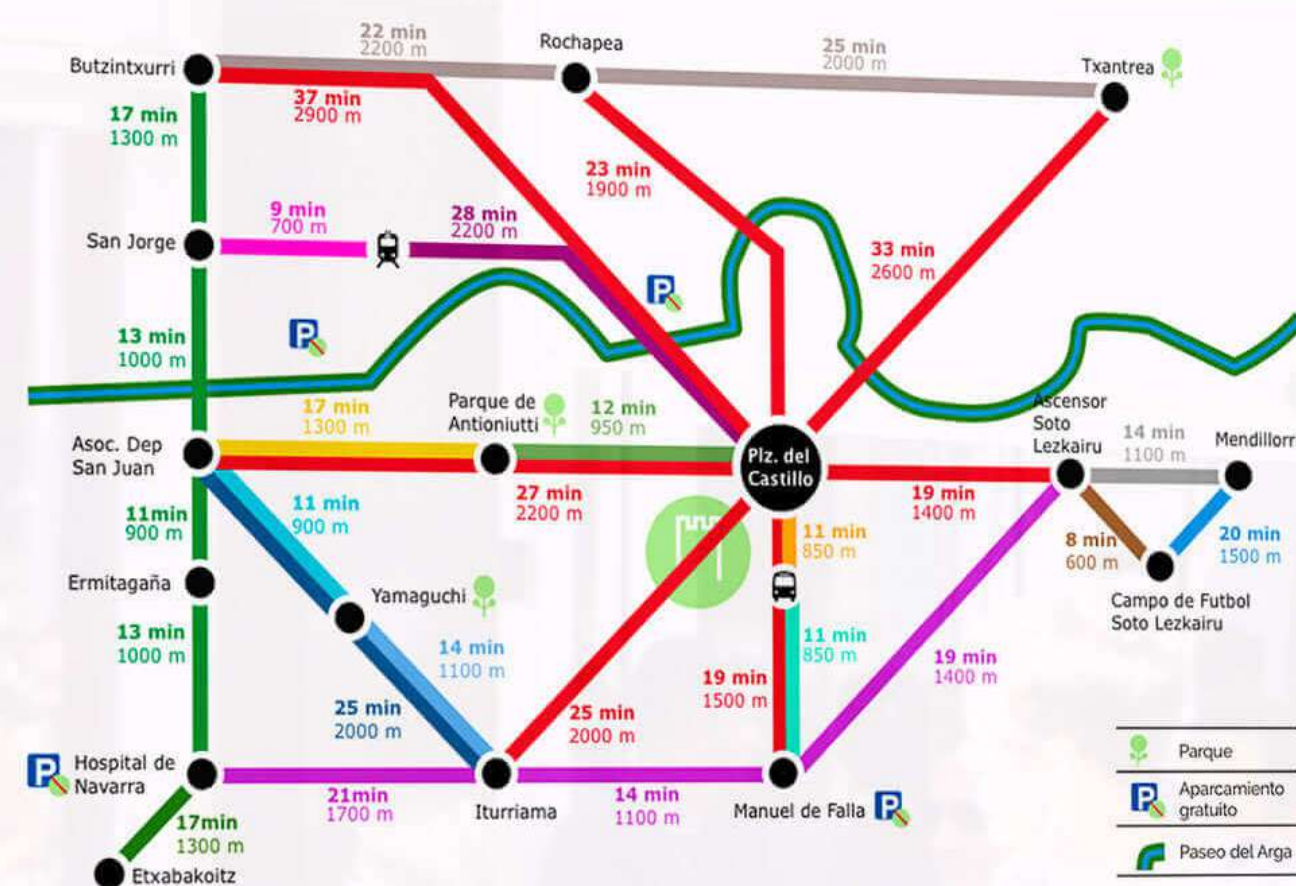
Es la fase de implantación en el imaginario común de los habitantes de la zona.



APP de movilidad y
participación ciudadana

metrominuto Pamplona - Iruña

Distancia y tiempos
caminando por la ciudad
Tiempos aproximados
calculados sobre la base
de 5 km/h de media.



Plan de Amabilización
Estrategia de amabilización
y movilidad



COMUNICACIÓN

La comunicación como herramienta fundamental para poner en circulación la idea, fomentar su uso, integrarla en la ciudadanía.

El paquete Metrominuto ofrece todas estas herramientas: **trípticos, banners para web, cartel A2, Mapa plegable** y un formato grande tipo **marquesina**.

Entrega también los diseños a medida para la señalización (habitualmente cada ayuntamiento tiene su propio proveedor de señalización).



*Cartel y mapa plegable



metrominuto

Pamplona - Iruña

Distancia y tiempos caminando por la ciudad
Tiempos aproximados calculados sobre la base de 5 km/h de media

**Distantziak eta denborak, hirian
oinez ibiltzean.**

Gutxi gorabeherako denborak,
5 km/h-ko batezbestekoa oinarri
hartuta kalkulatuak



Ayuntamiento de
Pamplona
Iruñeko Udala

metrominuto Pamplona - Iruña

Un plano peatonal con la estética de un tradicional plano de metro

Oinezkoen plano bat, metroaren plano tipiko baten estetikarekin

Metrominuto marca algunos de los rumbos que se pueden realizar a pie en Pamplona. Indica la situación de los principales elementos de movilidad además de sendas y paseos fluviales.

LA ESENCIA
La importancia de Metrominuto consiste en moverse por una ciudad a pie, fomentar ese hábito saludable, lograr concienciar a la población y a sus visitantes de la importancia de sentir la ciudad a través del contacto con los pies: caminar.

EL PROPÓSITO
Animar a vecinos, vecinas y visitantes que utilicen su propia energía para moverse por la ciudad. Gracias a los procesos de domesticación del automóvil, se han reducido el 66% los gases que los coches emitan a la atmósfera en los quince primeros años de este siglo.

Metrominutok Iruñean oinez egin daitezkeen ibilbide batzuk seinatzen ditu. Mugikortasun-elementu nagusien kokapena adierazten ditu, bai eta bidexkak eta ibai-pasealekuak ere.

FUNTSA
Metrominutoren funtsa da hiri batean oinez ibiltzea, ohitura osasungarri hori bultzatzea, eta herritarrek kontzientziatzea hiria oinen kontaktua bidez, hau da, ibiltzen, sentitzeko garrantziak.

ASMOA
Berrakokak eta bisitariak animatzea bere energia propioa erabil dezaten hirian barna mugitzeko. Automobilaren erabilera apaltzeko prozesuei esker, % 66 murriztu dira autoek atmosferara isurtzen zuten gasen kopurua mende honetako lehenengo 15 urteetako kopuruen aldean.

<https://metrominutopamplona.es>

Área de Ecología Urbana y Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Pamplona
Monasterio Viejo de San Pedro, C/ Uztarroze, s/n. 31014 Pamplona
948 420 974 - movilidad@pamplona.es

Iruñeko Udaleko Ekologia eta Mugikortasun Jasangarriko Alorra
San Pedro Monastegi Zaharra, Uztarroze kalea, z/g. 31014 Iruña
948 420 974 - movilidad@pamplona.es

Disponible en Google play

Disponible en App Store

metrominuto Pamplona - Iruña

metrominuto Pamplona - Iruña

Un plano peatonal con la estética de un tradicional plano de metro

Oinezkoen plano bat, metroaren plano tipiko baten estetikarekin

Metrominuto marca algunos de los rumbos que se pueden realizar a pie en Pamplona. Indica la situación de los principales elementos de movilidad además de sendas y paseos fluviales.

LA ESENCIA
La importancia de Metrominuto consiste en moverse por una ciudad a pie, fomentar ese hábito saludable, lograr concienciar a la población y a sus visitantes de la importancia de sentir la ciudad a través del contacto con los pies: caminar.

EL PROPÓSITO
Animar a vecinos, vecinas y visitantes que utilicen su propia energía para moverse por la ciudad. Gracias a los procesos de domesticación del automóvil, se han reducido el 66% los gases que los coches emitan a la atmósfera en los quince primeros años de este siglo.

Metrominutok Iruñean oinez egin daitezkeen ibilbide batzuk seinatzen ditu. Mugikortasun-elementu nagusien kokapena adierazten ditu, bai eta bidexkak eta ibai-pasealekuak ere.

FUNTSA
Metrominutoren funtsa da hiri batean oinez ibiltzea, ohitura osasungarri hori bultzatzea, eta herritarrek kontzientziatzea hiria oinen kontaktua bidez, hau da, ibiltzen, sentitzeko garrantziak.

ASMOA
Bertakoak eta bisitariak animatzea bere energia propioa erabil dezaten hirian barna mugitzeko. Automobilaren erabilera apaltzeko prozesuei esker, % 66 murriztu dira autoek atmosferara isurtzen zuten gasen kopurua mende honetako lehenengo 15 urteetako kopuruen aldean.

<https://metrominutopamplona.es>

Área de Ecología Urbana y Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de Pamplona
Monasterio Viejo de San Pedro, C/ Uztarroze, s/n. 31014 Pamplona
948 420 974 - movilidad@pamplona.es

Iruñeko Udaleko Ekologia eta Mugikortasun Jasangarriko Alorra
San Pedro Monastegi Zaharra, Uztarroze kalea, z/g. 31014 Iruña
948 420 974 - movilidad@pamplona.es

Disponible en Google play

Disponible en App Store

metrominuto Pamplona - Iruña

 **metrominuto
Córdoba**
Camina con tu propia energía



Google play
Available on the App Store

 **metrominuto
Córdoba**



AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
Delegación de Turismo

**Moverse por la
ciudad a pie.**

 **metrominuto
Córdoba**

Ayuda a mantener, conservar
y mejorar las zonas
peatonales de la ciudad y
diseña nuevos espacios
para recorrer a pie.

DESCARGA LA APP



Metrominuto marca los tiempos
y las distancias de distintas rutas que
pueden realizarse a pie en Córdoba

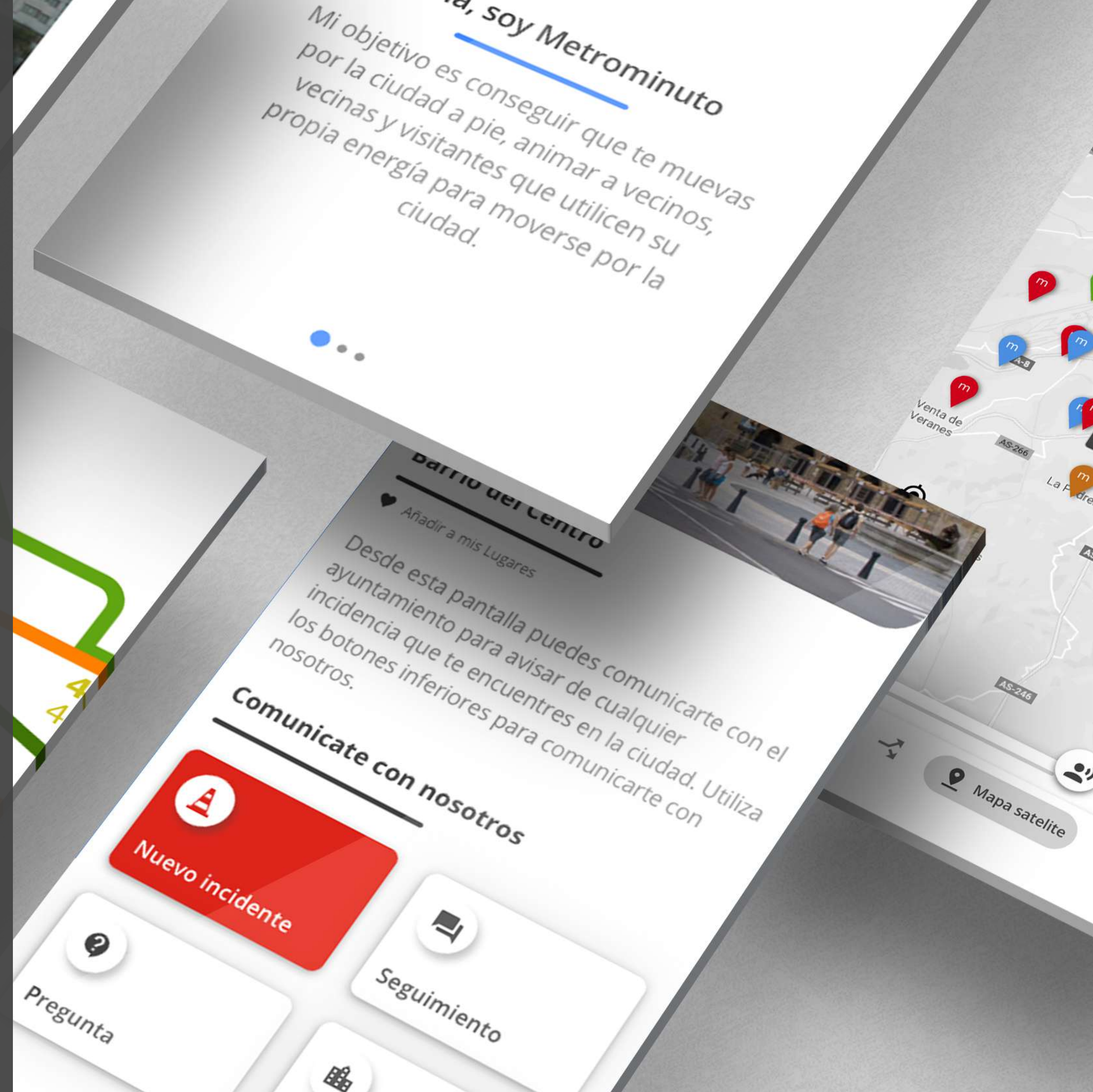



**metrominuto
Córdoba**
Mejor andando

DIGITALIZACIÓN METROMINUTO

La fase dos del proyecto. **Digitalizar la idea** a través de una aplicación para smartphones (app), y añadir valor a ese conjunto: herramientas ciudadanas de consulta y de participación orientadas en todo momento al fomento de la movilidad con la propia energía humana, canales de información por suscripción y la versión digital completamente interactiva del mapa **metrominuto**.

Es la fase de digitalización en crecimiento constante y abierta a nuevas ideas e integraciones.



¿QUÉ PUEDE HACER LA APP METROMINUTO?



Metrominuto informa sobre la **distancia**, el **tiempo** y las **calorías** necesarias para llegar a un lugar de la ciudad desde el punto en el que está el usuario.

Incluye la **información** más relevante y de utilidad sobre cada uno de los lugares mostrados en el mapa.

Propone **itinerarios** para ser recorridos, clasificados según sus características: senderismo, rutas de bicicletas, rutas especiales, etc.

Permite también, clasificar **lugares como favoritos**, conocer noticias de relevancia de la ciudad y del departamento de movilidad.

MÓDULOS EN LA APP METROMINUTO



Metrominuto

La aplicación móvil que fomenta y promueve la movilidad a pie en la ciudad o región.



Participación

Módulo diseñado que permite a los ciudadanos informar al ayuntamiento.



Noticias

Módulo que permite al ayuntamiento informar a los usuarios de las noticias más importantes



Contacto

Módulo que permite contratar con los diversos departamentos del ayuntamiento.

OBJETIVOS DE LA APP



La esencia

El objetivo principal es el fomento del hábito saludable de **moverse a pie** en la ciudad.



El propósito

Animando al los vecinos a andar, se consigue domesticar el tráfico rodado, transformando y recuperando los barrios, descubriendo nuevos ecosistemas en la ciudad.



metrominuto

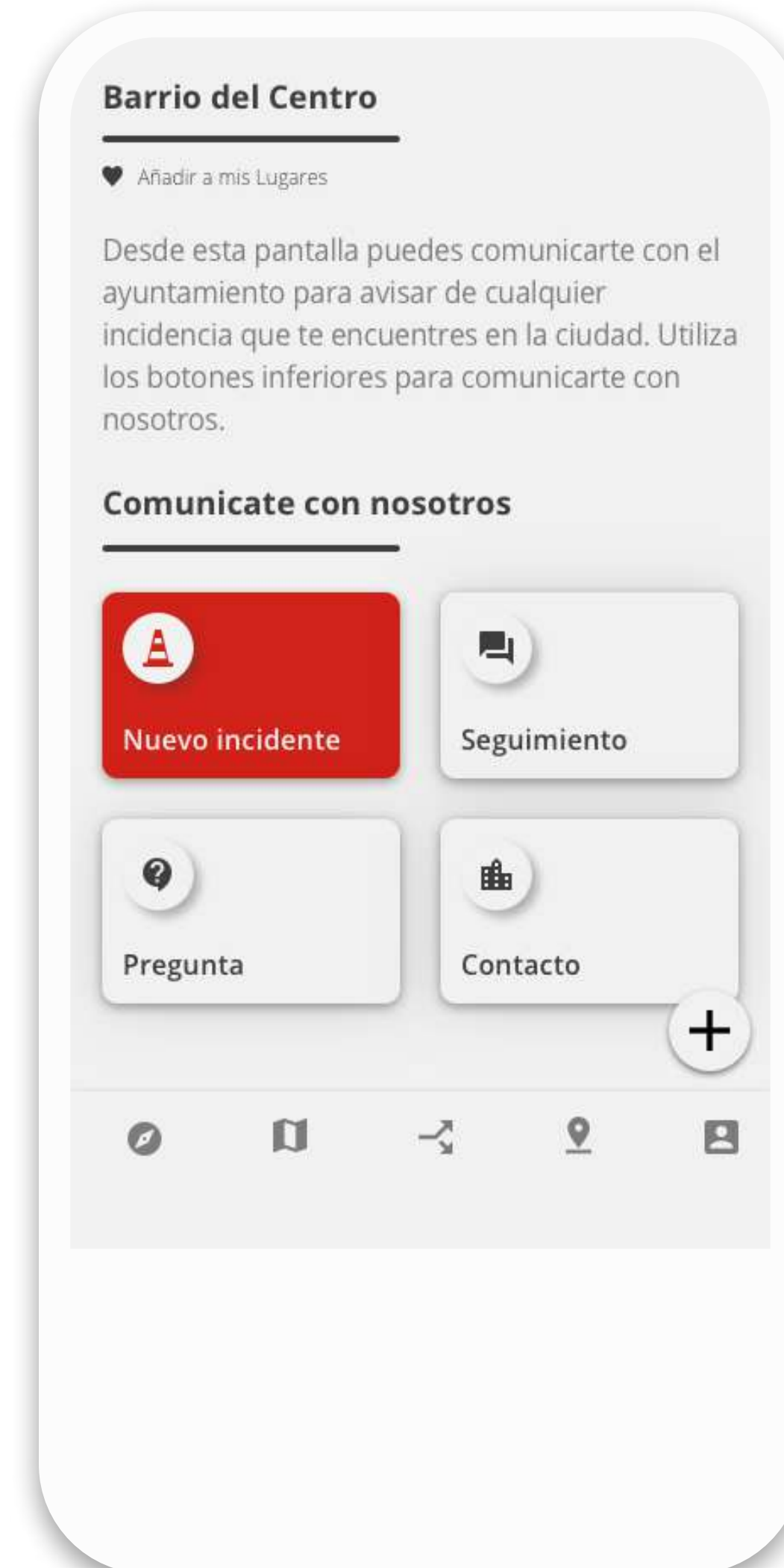
Vivir la ciudad con tu propia energía





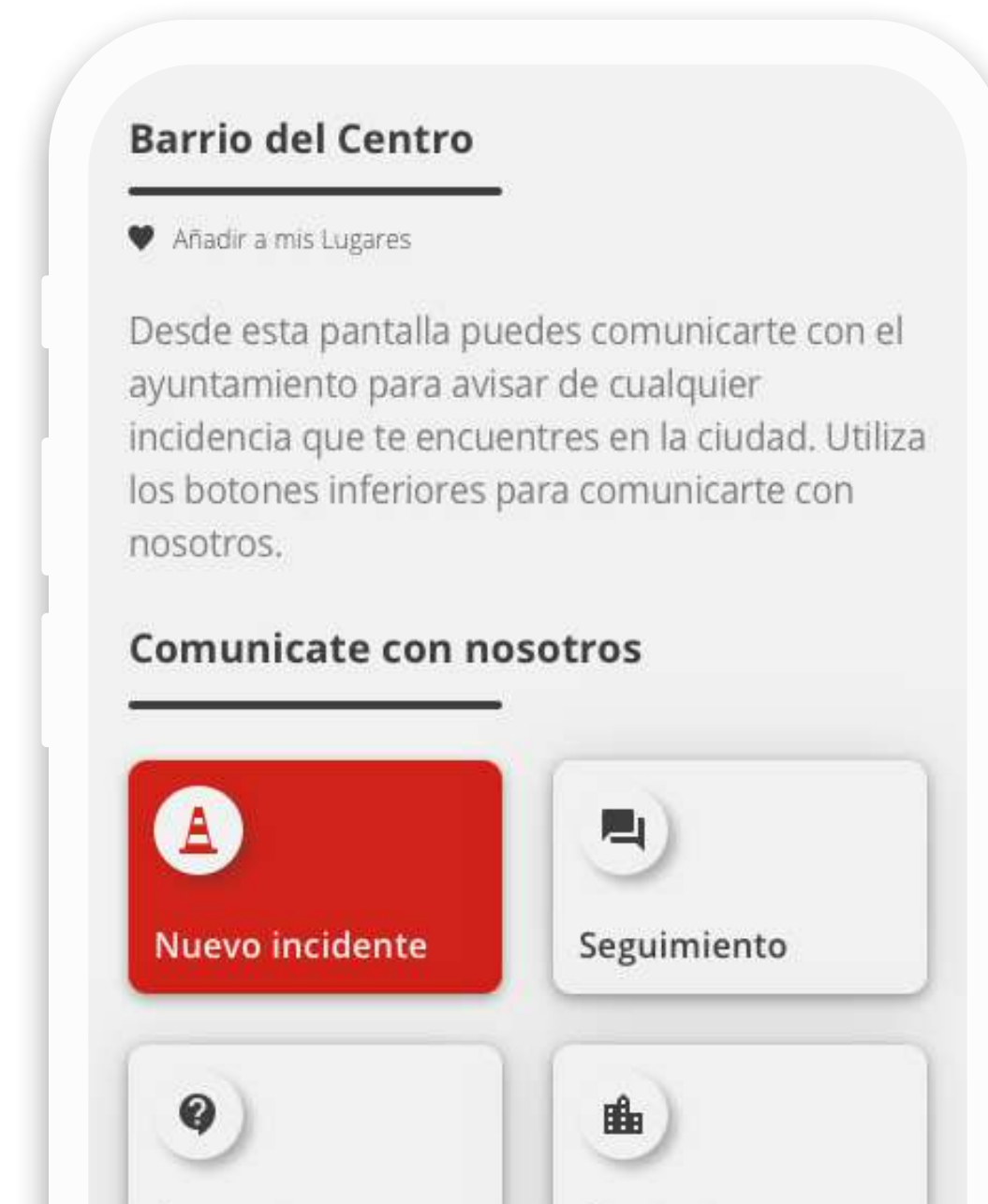
MÓDULO PARTICIPACIÓN CIUDADANA (OPCIONAL)

Con Metrominuto la ciudadanía también puede señalar los problemas de **movilidad**, enviando una fotografía mediante un sencillo sistema de identificación (con el objeto de que no sea anónima).



PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Mediante este módulo los ciudadanos podrán avisar de aquellos incidentes que encuentren en su ciudad.



Esta herramienta está creada para **promover** los procesos de participación ciudadana y la creatividad colectiva, ayudando a **mejorar** la ciudad de un modo participativo.



Este módulo tendrá un **impacto mediático** importante, interesando tanto a la prensa como a la ciudadanía, cuyo efecto será su instalación y uso.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

INCIDENCIAS

Gracias a un pequeño **formulario** ágil y sencillo, el usuario puede identificarse, localizar y explicar el incidente que ha encontrado.

Toda esta información es automáticamente enviada al correo del **responsable designado**, que podrá responder de manera inmediata al ciudadano, proponer, mantener en cola. Pueden programarse algoritmos para activar un problema, por ejemplo que al menos tres personas distintas envíen una incidencia del mismo lugar.

Todo se puede gestionar desde la web del proyecto y desde el propio ayuntamiento.

The image shows a mobile application interface for reporting an incident. At the top, there's a header with the title "Incidencia en el Barrio del Centro" and a progress indicator with three steps: 1, 2, and 3. Below this is a "Resumen" section with three fields: "Lugar de la incidencia" (Calle Marqués de San Esteban), "Departamento al que va dirigida" (Movilidad), and "Descripción" (El banco situado frente al quiosco se rompió hace tres días al menos. Sus patas de hierro se desplazaron por lo que acabó en el suelo). Each field has a red pencil icon for editing. Below the description is a "Fotografías" section with a photo of a broken bench and a button with a plus sign to add more photos. At the bottom is a red "Enviar" button and a plus sign icon. The bottom navigation bar has five icons: a compass, a document, a share icon, a location pin, and a profile icon.

Incidencia en el Barrio del Centro

1 — 2 — 3

Resumen

Lugar de la incidencia 
Calle Marqués de San Esteban

Departamento al que va dirigida 
Movilidad

Descripción 
El banco situado frente al quiosco se rompió hace tres días al menos. Sus patas de hierro se desplazaron por lo que acabó en el suelo.

Fotografías

Enviar 

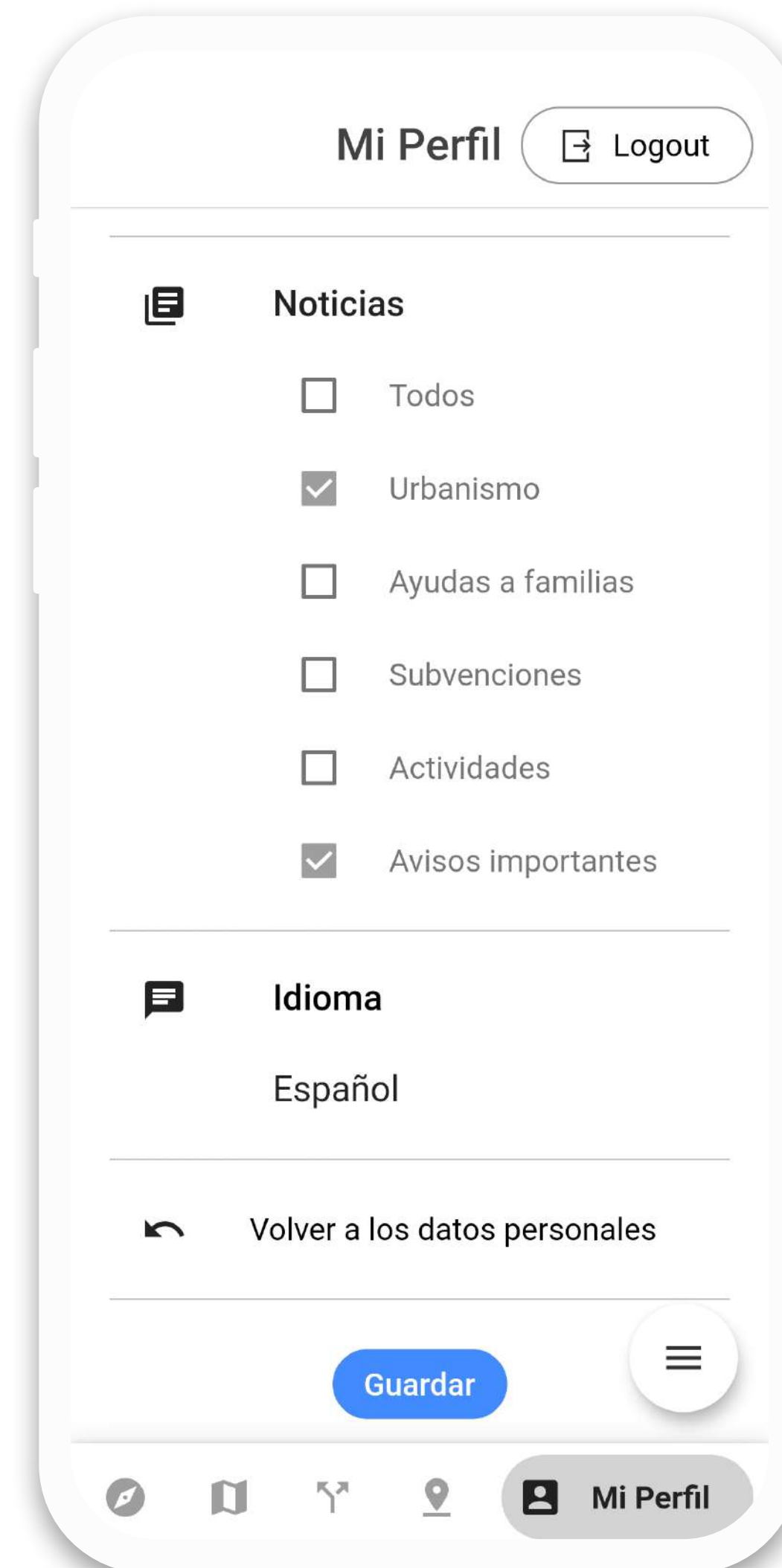


MÓDULO NOTICIAS (OPCIONAL)

Mediante este módulo el ayuntamiento puede comunicarse directamente con los usuarios, creando **noticias clasificadas** por categorías y que son **notificadas** en los teléfonos de la ciudadanía en el momento en que son publicadas.

Estas noticias serán gestionadas desde un panel de control sencillo y accesible en formato web. La ciudadanía puede suscribirse a los canales que quiera, así como activar notificaciones push cada vez que llegue una nueva noticia de la categoría a la que se han suscrito.

También es posible enviar notificaciones a todos los usuarios de la app desde el panel de control, muy útil para enviar avisos urgentes o consejos. Directamente vibrará el bolsillo de los usuarios.





MÓDULO DE CONTACTO (OPCIONAL)

A través de la app los ciudadanos/as pueden **contactar** directamente con los departamentos del ayuntamiento para hacerles llegar sus dudas y sugerencias.



El usuario podrá dirigir sus preguntas y sugerencias directamente a los **departamentos** seleccionados.



También mediante la aplicación recibirá las **contestaciones** por parte del ayuntamiento.





metrominuto

Un panel de control accesible y ligero para la gestión de todo lo relacionado con Metrominuto.

metrominuto

¿QUÉ ES?

CARACTERÍSTICAS

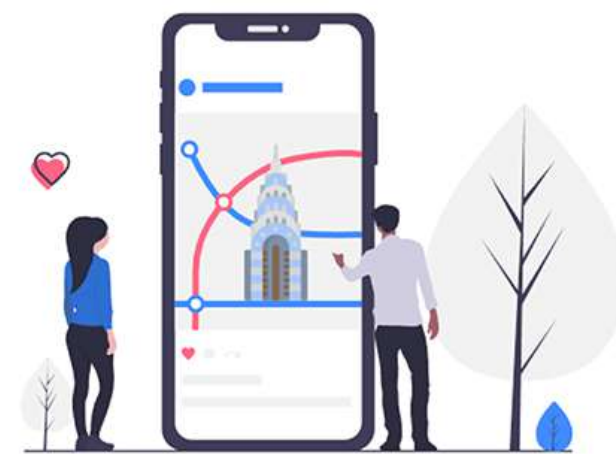
DESCARGAR

Metrominuto app

Muévete con tu propia energía

Un mapa sinóptico para fomentar la movilidad humana

Descargar



• ¿Qué es?

Un plano peatonal con la estética de un tradicional plano de metro. Metrominuto marca algunos de los rumbos que se pueden realizar a pie en una población. Indica la situación de los principales elementos de movilidad (estaciones, aparcamientos gratuitos y los principales de pago) además de sendas y paseos fluviales.

metrominuto

Incluye una web de promoción de la app y el proyecto en formato “onpage” desde la que es posible descargar las apps o acceder al panel de control de la herramienta, publicar nuevos espacios, nuevas rutas o itinerarios, gestionar noticias y usuarios o atender los requerimientos o sugerencias de la ciudadanía. También desde este panel se pueden enviar notificaciones directas a todos los usuarios de la app.

Es posible añadir nuevos módulos a la app en el futuro, como un sistema de geolocalización de mensajes por la ciudad (anuncios de los usuarios en zonas geográficas de la ciudad, detectables por la app a su paso caminando), o un módulo de encuestas a la ciudadanía con visualización de datos de alto valor.

metrominuto Claves

Metrominuto es parte de una política social y medioambiental ambiciosa, ayudando a la protección de la salud humana y a la lucha contra el cambio climático, promoviendo la habitabilidad y sostenibilidad de los espacios urbanos. Su objetivo es la utilización más inteligente de los recursos públicos al servicio de nuestra salud y bienestar de manera democrática, garantizando la igualdad y la inclusividad.

La Comisión Europea se ha fijado un plan de sostenibilidad para 2030, instando a todos los actores de la UE a que den prioridad a la transición hacia esa sostenibilidad con planes transversales que estén enmarcados dentro de la normativa medioambiental y que fomenten un concepto circular de la economía, reduciendo residuos y la necesidad de nuevos recursos. Andar es una de las claves para un futuro sostenible. Ese simple gesto disminuye nuestra dependencia de los combustibles fósiles. Además de que ayudaríamos a la autonomía energética y contribuiríamos a un mercado de energía más justo.

Es necesario que el sector de la movilidad urbana reduzca su contaminación del aire, ruido, congestión y accidentes. Este sector es responsable de la cuarta parte de las emisiones de gases de efecto invernadero y la huella de sus emisiones va en aumento. **Metrominuto** es un avance hacia esa alternativa limpia y asequible que todos necesitamos.

(Cita "Reflexión para una Europa de aquí a 2030"):

"Las ciudades están a la vanguardia de la transición hacia una movilidad sostenible. A través de una planificación urbana sostenible, la integración de la ordenación del territorio y la satisfacción de las demandas de movilidad e infraestructuras, las ciudades tienen un papel importante que desempeñar.

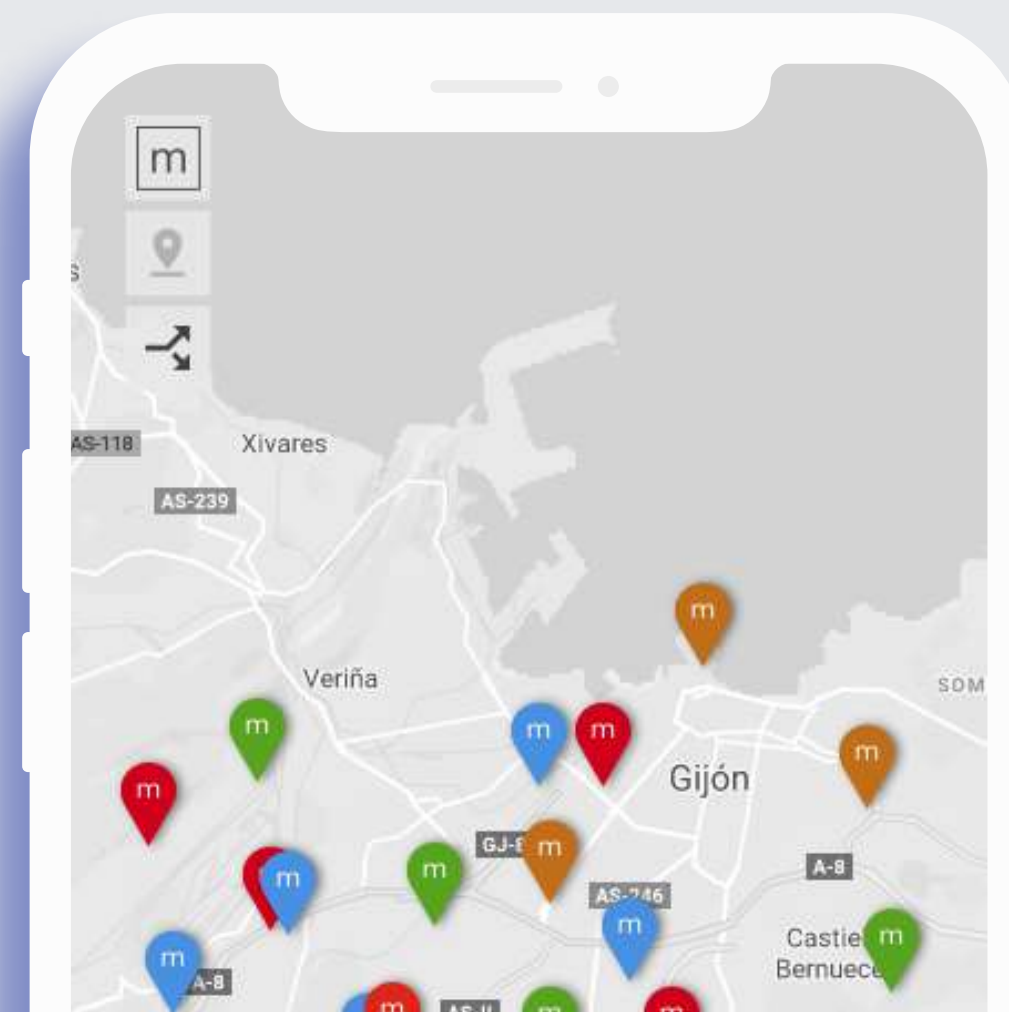
También debería asistirse a las zonas urbanas en la digitalización, la automatización y otras soluciones innovadoras, y debería fomentarse el transporte activo y compartido, desde caminar y montar en bicicleta hasta los servicios de coches compartidos y de uso común de vehículos."

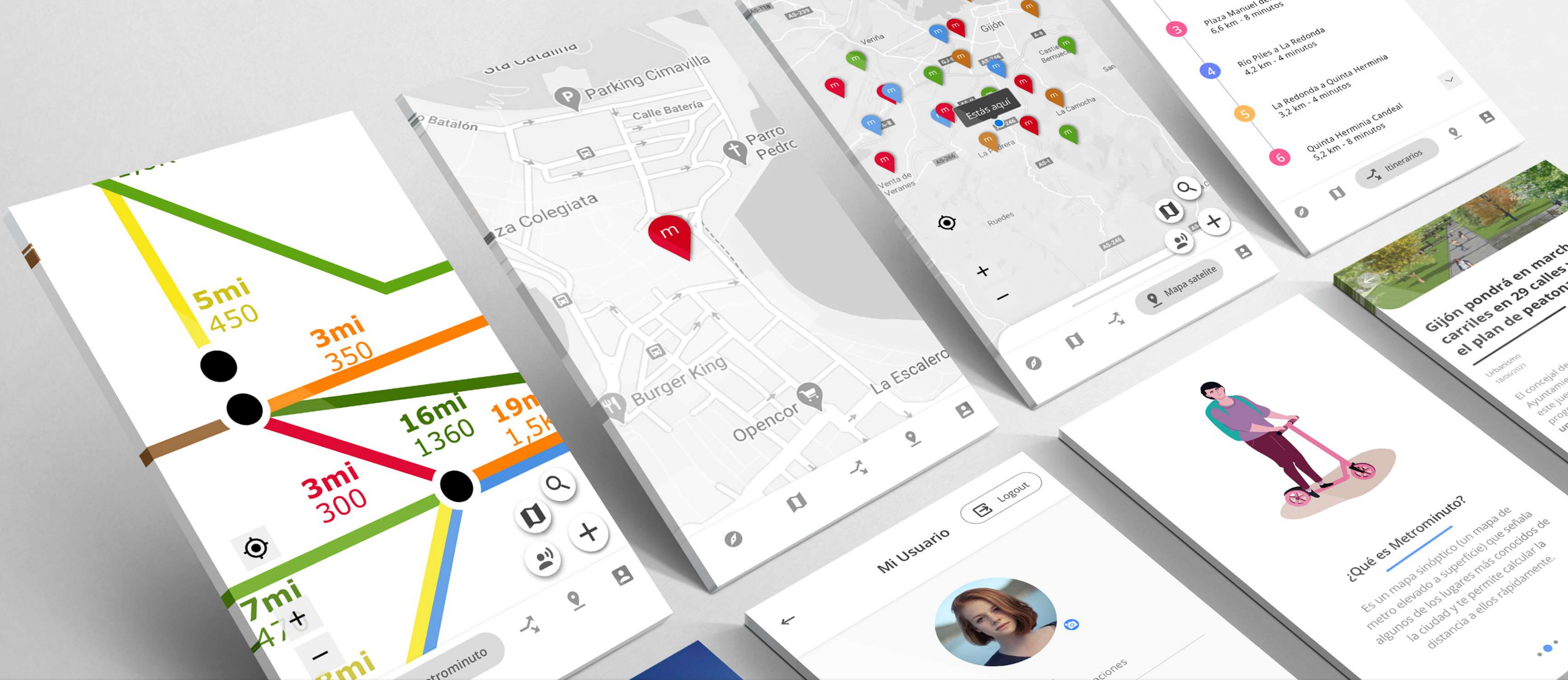
"La solidaridad y la prosperidad son virtudes en sí mismas y constituye el tenido de nuestra sociedad libre y democrática"

La evolución de las ciudades tiene que ser hacia la inclusividad, promoviendo los derechos sociales y el bienestar para todos. El respeto del Estado de Derecho, la democracia y los derechos fundamentales son nuestras señas de identidad. Promover la participación ciudadana tiene que mantenerse y reforzarse para garantizar una gobernanza efectiva. Aumentando la confianza de los ciudadanos en sus instituciones.

En **Metrominuto**, en su módulo dedicado a la participación ciudadana, se buscan varios objetivos interrelacionados: acortar la distancia entre los ciudadanos y los responsables públicos de la ciudad, y acelerar la eficacia de la respuesta pública a los incidentes.

Metrominuto es una plataforma en la que la ciudadanía puede recibir información de su ayuntamiento por medio de noticias, manteniéndose informada de una forma clara, sencilla y directa. Permite un refuerzo a la proyección del trabajo de los distintos departamentos y refleja los valores compartidos por la sociedad en su conjunto. Así la ciudadanía podrá sentirse incluida en su comunidad, participa de ella, suma valor y es valorada por ello.





metrominuto

Produce:

Pumpùn

Idea original:



CONCELLO DE
DONTEVEDRA

metrominuto.info / panel.metrominuto.info / Tfno: 986 135496 Móvil 1: 678 507673