

Fundación
Telefónica



Google Maps

05 Google Maps

Nombre:



Gracias por acudir a nuestro taller de formación. Esperamos que te haya sido útil, además de pasar un buen rato.

Con esta breve guía **queremos que tengas en casa temas explicados, cosas aprendidas** y alguna más que quizá se ha quedado en el tintero.

A lo largo de las páginas encontrarás un resumen de los siguientes bloques temáticos que te resultarán ya familiares.:

- 1 **Descargar mapas sin conexión a Internet**
- 2 **Búsquedas en un desplazamiento (añadir parada y definir horario)**
- 3 **Búsqueda de servicios de la zona**
- 4 **Tipos de visualización**
- 5 **Guardar ubicaciones**
- 6 **Perfil de Google Maps**
- 7 **Mapcesible y sus posibilidades**

Esta guía pretende proporcionarte algunas indicaciones para tener en cuenta a la hora de desarrollar la formación en cada uno de los bloques.

Esperamos que te sirva de apoyo.



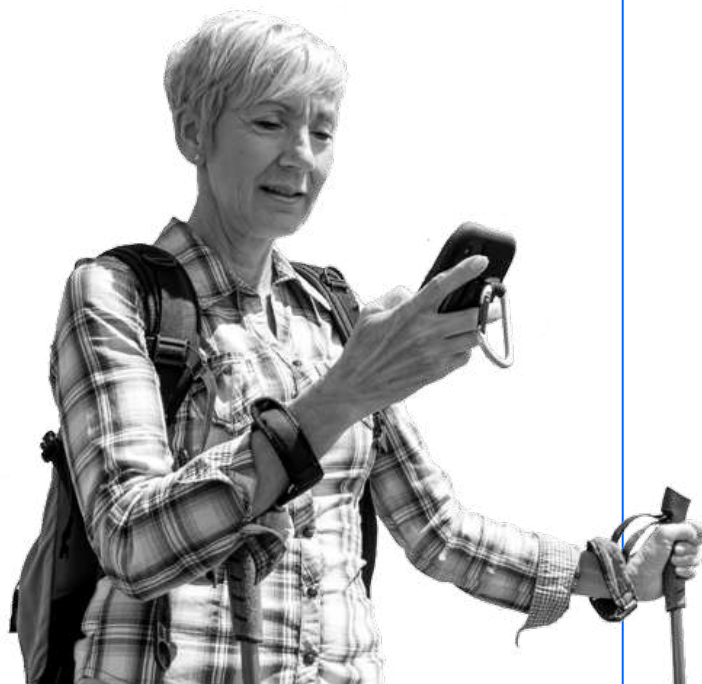
INTRODUCCIÓN A GOOGLE MAPS

[Google Maps](#) es la aplicación de Google que permite realizar búsquedas de lugares concretos o averiguar cómo desplazarse de un sitio a otro con gran facilidad. Pero tiene otras muchas funcionalidades, como guardar lugares favoritos, ver la situación del tráfico, organizar rutas o **contribuir** aportando valoraciones públicas de servicios o ubicaciones.

Google es una empresa muy conocida por el buscador del mismo nombre, por su navegador Google Chrome y por una serie de utilidades que suelen ir incluidas en teléfonos Android, como la tienda de aplicaciones Play Store, el servicio de correo electrónico Gmail, la aplicación Google Maps y otras.

Algún dato

- Se usa en teléfono móvil, *tablet* y ordenador.
- Por regla general, en los nuevos dispositivos Android el paquete de servicios Google, incluyendo [Google Maps](#), suele venir ya instalado.
- Si quieres utilizar [Google Maps](#) en un iPhone deberás instalarlo desde [App Store](#).



¿Qué necesitas?

Para poder aprovechar al máximo todas las funcionalidades de la aplicación, deberás contar con una cuenta de correo electrónico de [Gmail](#) activa en el teléfono. De esta manera, estarás ya registrado/a en esta aplicación, así como en el resto de los servicios de Google.

2

BUSCAR EN GOOGLE MAPS

¿Cómo hacerlo?

Una de las funciones más empleadas es, precisamente, la búsqueda de información para saber cómo llegar de un punto a otro.

Google Maps proporciona rutas, tiempos y alternativas según el medio de transporte:

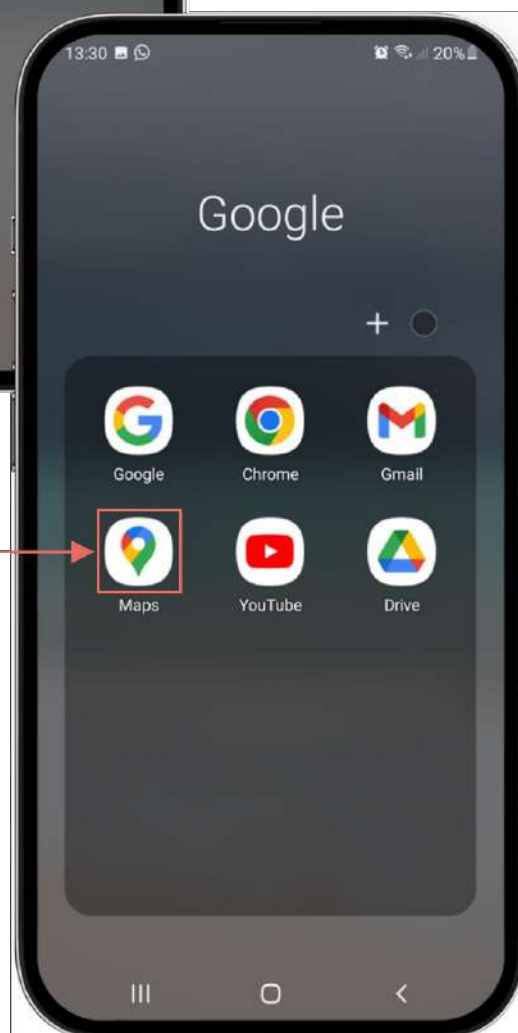
- Coche.
- Transporte público.
- Andando.
- Bicicleta.
- Avión.
- FREENOW (taxi) y Cabify. Deberás tener descargada la aplicación de estos servicios para poder utilizar estas opciones.



¿Cómo hacerlo?

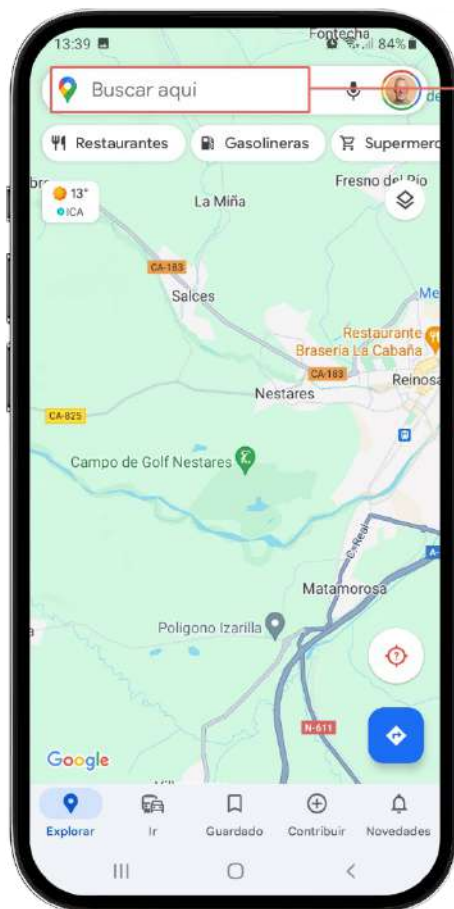
1

Localiza **Google Maps** entre tus aplicaciones. En ocasiones puede encontrarse agrupado con otras aplicaciones. Si es así, pulsa sobre el grupo para desplegarlo.

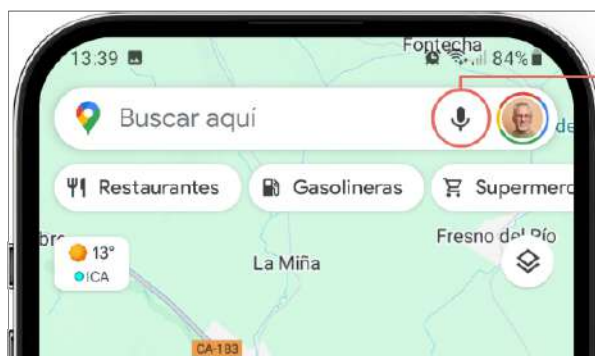



¿Cómo hacerlo?

2

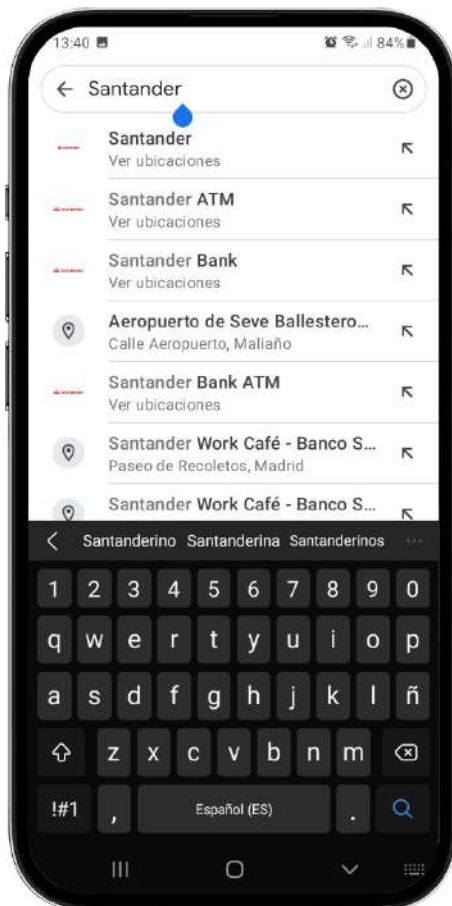


Una vez abierto **Google Maps**, pulsa en **Buscar aquí** y escribe el destino.



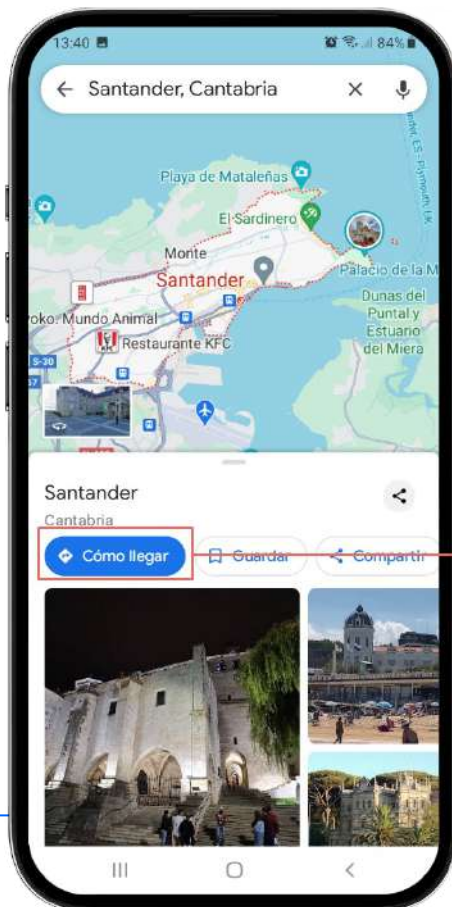
En lugar de escribir, también puedes dictar la dirección utilizando el micrófono .

3



Pulsa en el resultado que mejor encaje con tu búsqueda.

4



Una vez abierto, pulsa en **Cómo llegar**.

Una vez que has encontrado el lugar que buscabas, puedes pedir a **Google Maps** que te indique cómo llegar allí.

5



Una vez abierto **Google Maps**, escribe el destino.

Pulsa en **Cómo llegar**.

Si no tienes activada la ubicación o deseas poner como punto de partida otra dirección, deberás escribirla en la parte superior.



6

Observa que en la parte superior de la pantalla puedes ver el tiempo y cómo llegar según el medio de transporte. Para saber la ruta que sugiere, deberás pulsar en el medio que te interese.

En los resultados de búsqueda, o en nuestra propia ubicación, la aplicación muestra una serie de servicios como restaurantes, gasolineras o zonas de ocio, con valoraciones y reseñas de los usuarios, que son de utilidad, sobre todo cuando no se conoce la zona.

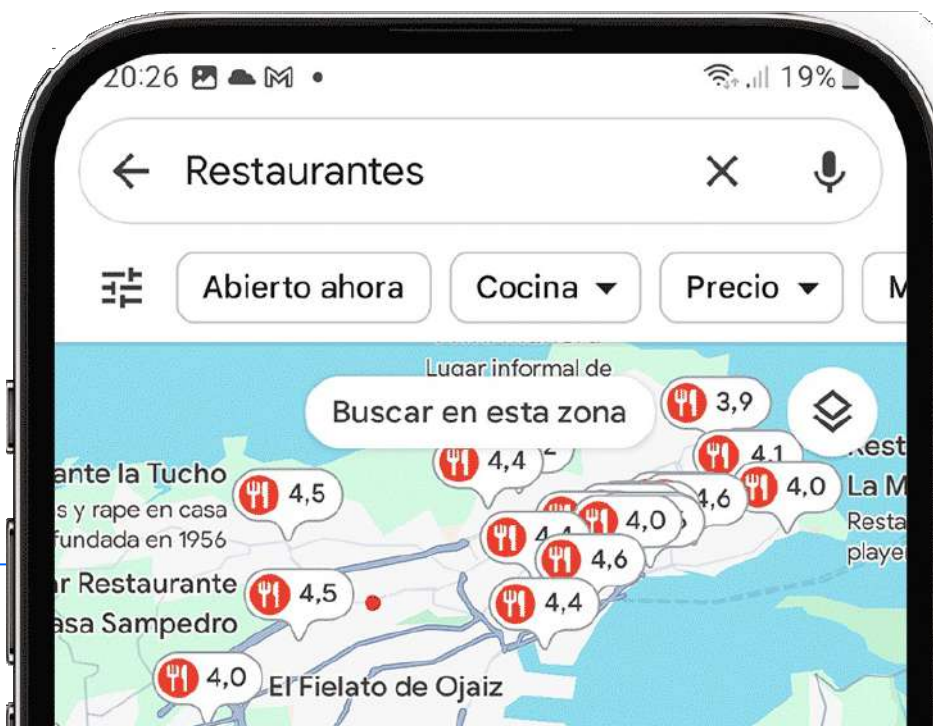
¿Cómo hacerlo?

- Abre [Google Maps](#).
- Pulsar en la pestaña que se ve en pantalla que te interese: restaurantes, supermercados, compras, cafeterías, hoteles...

Desliza con el dedo hacia la izquierda hasta llegar a la opción **Más**. Al pulsar, se desplegará un listado que incluye opciones como aparcamientos, farmacias o museos.

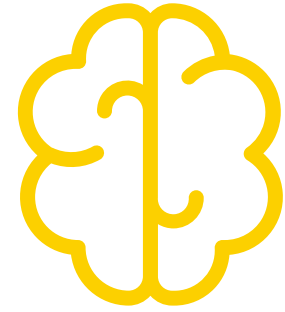


Ejemplo de servicios: restaurantes.



Ajustar el área de búsqueda

Si la zona donde buscas es demasiado amplia (por ejemplo, una provincia entera) o demasiado pequeña (una calle concreta), puedes ajustar el área de búsqueda realizando gestos sobre el mapa.

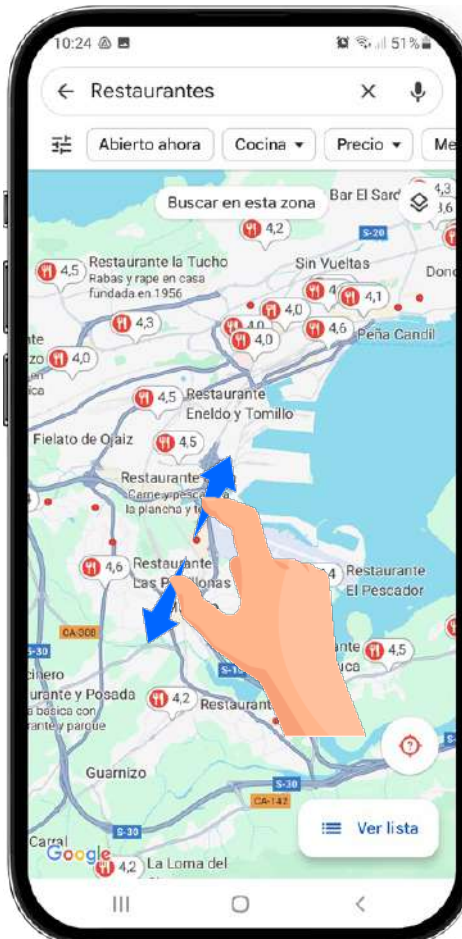
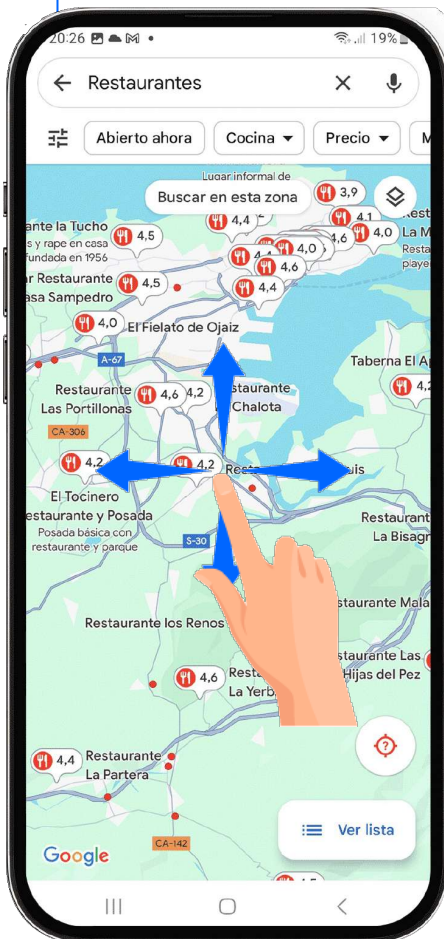


Estos son los más comunes:

Desliza con un dedo para moverte en cualquier dirección.


Con dos dedos, haz el gesto de separar para acercarte.

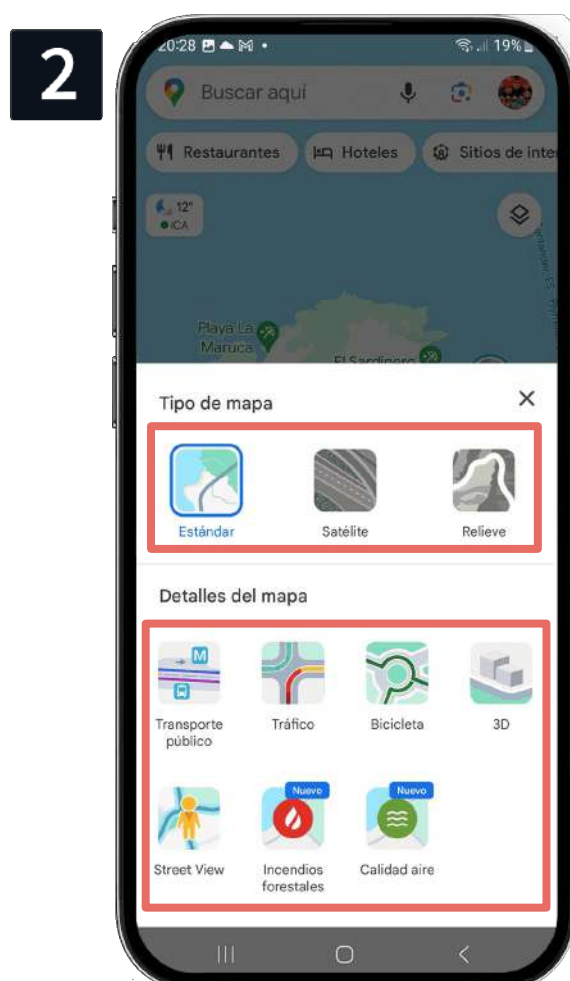
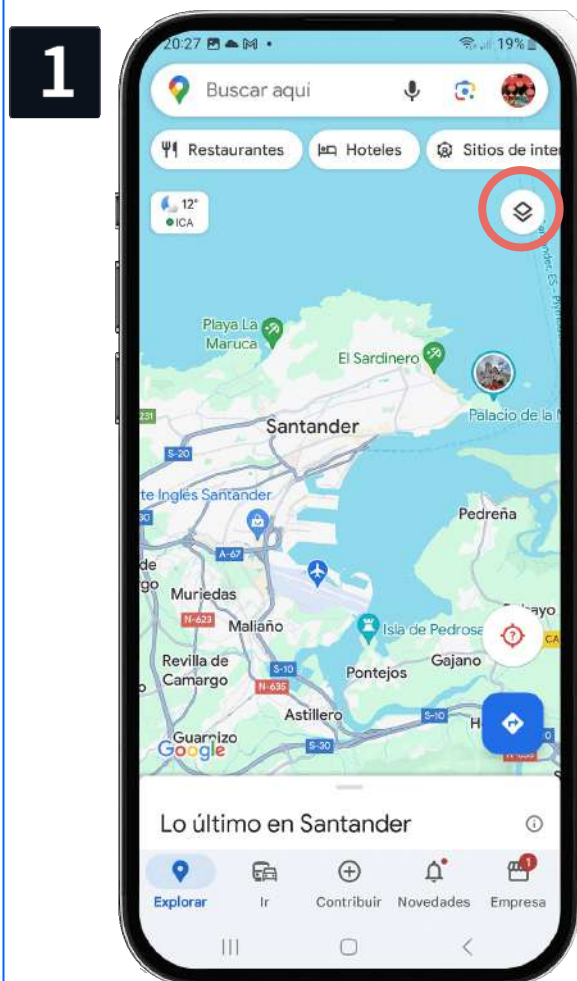
Haz el gesto de pellizcar para alejarte.



La aplicación ofrece una visualización estándar, que es la que vemos por defecto, pero también presenta una serie de opciones que muestran más información, como el estado del tráfico, rutas para bicicletas o la calidad del aire en una zona.

¿Cómo hacerlo?

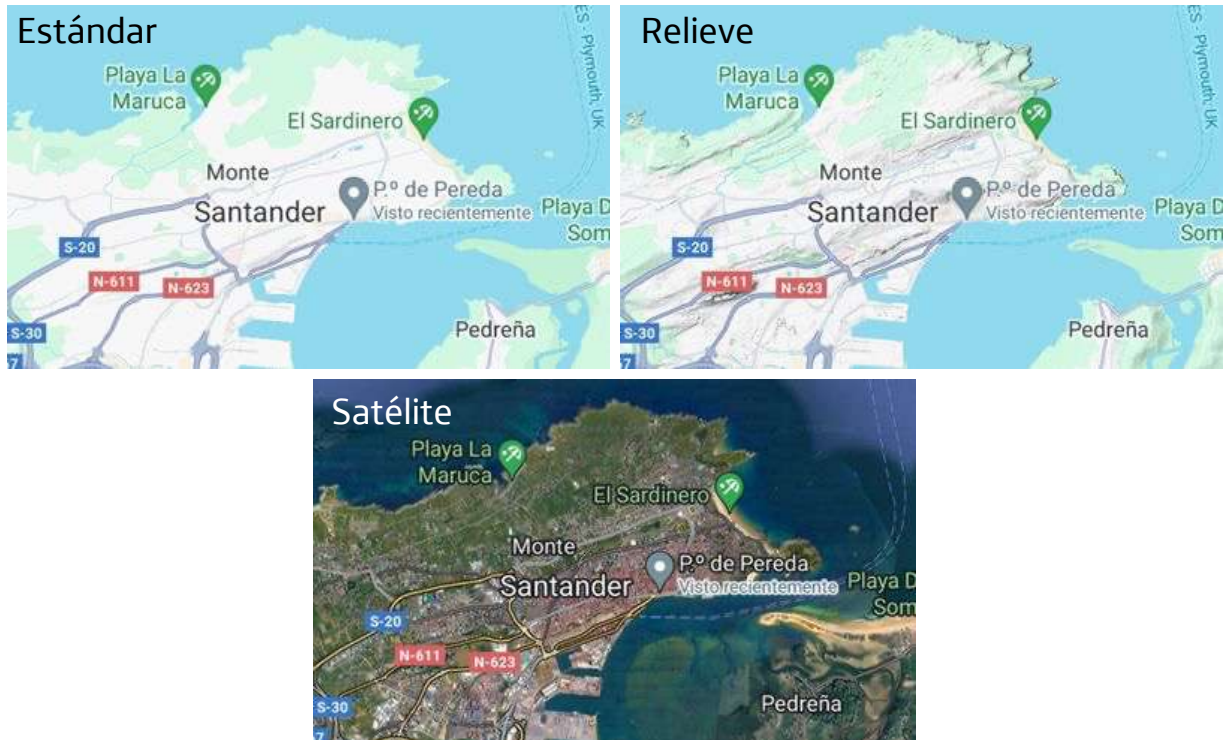
- Abre [Google Maps](#).
- Pulsar en el icono que representa las **capas** .
- Pulsa en cada uno de los iconos que muestra para poder ver la información. Puedes combinar tipo y detalle de mapa.



Para volver al mapa de inicio, deberás pulsar sobre [Estándar](#).

Tipos de mapa

- **Estándar.**
- **Satélite.** Imagen real, muy recomendable para ver lugares.
- **Relieve.** Relieve montañoso.




Detalle del mapa

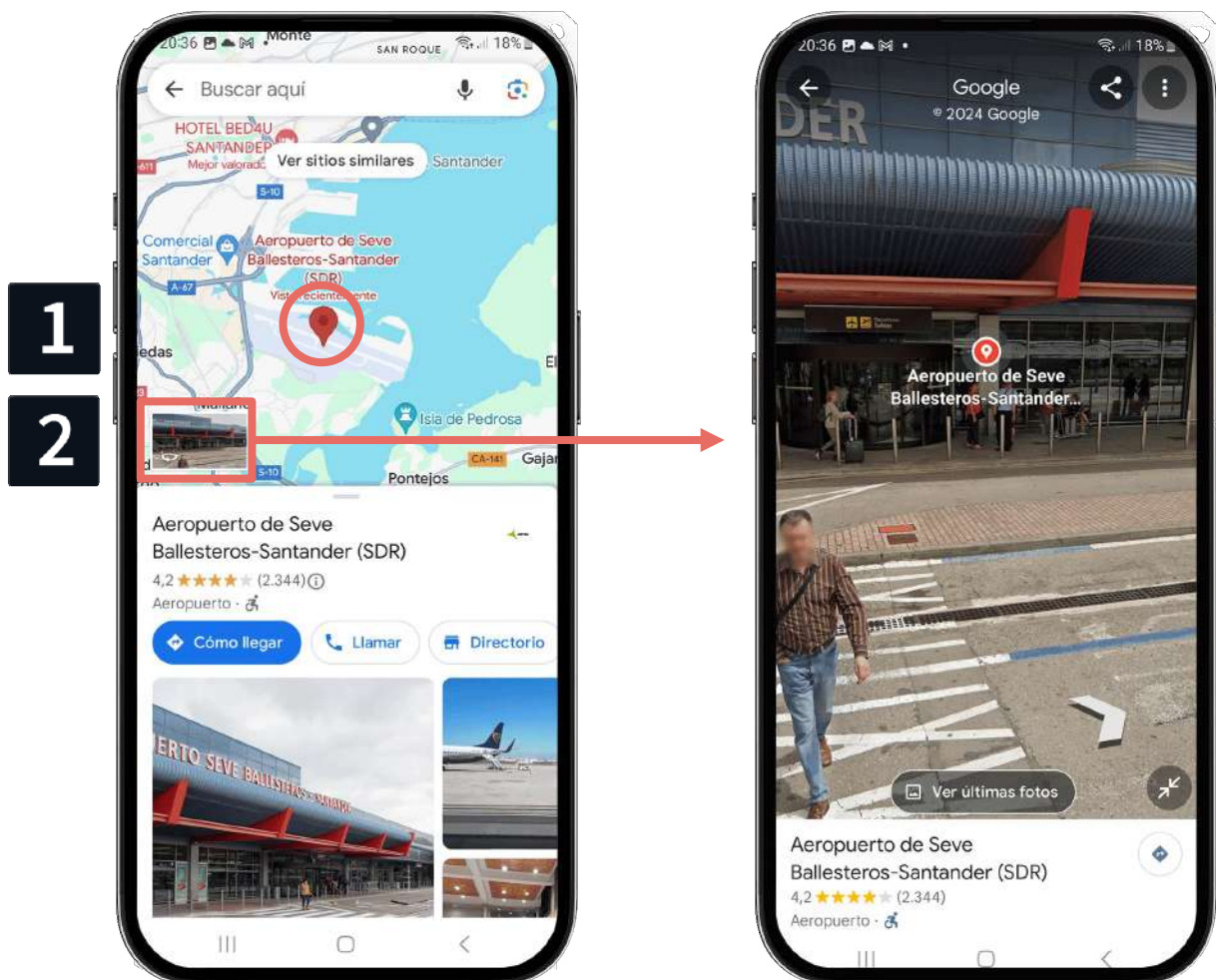
- **Transporte público.** Muestra opciones de autobuses, metros o tranvías, dependiendo de la zona.
- **Trafico.** Muestra si el tráfico es fluido o hay retenciones.
- **Bicicleta.** Esta opción no está disponible en todas las ubicaciones. Es para los carriles de bicicletas.
- **3D.** Para ver los edificios con volumen.
- **Incendios.**
- **Calidad del aire.**
- **Street View.**



Street View

Para hacer uso de Street View y moverte por un lugar concreto:

- Abre [Google Maps](#) y busca una ubicación en el mapa.
- Coloca un marcador (mantén pulsado hasta que aparezca ).
- Pulsa sobre la fotografía de la izquierda que aparece sobre el mapa.



3

¿QUÉ MAS COSAS PUEDO HACER?

La aplicación permite gestionar algunos datos de manera privada para nuestra organización, como pueda ser guardar un trayecto frecuente, o personalizar el nombre de una ubicación.

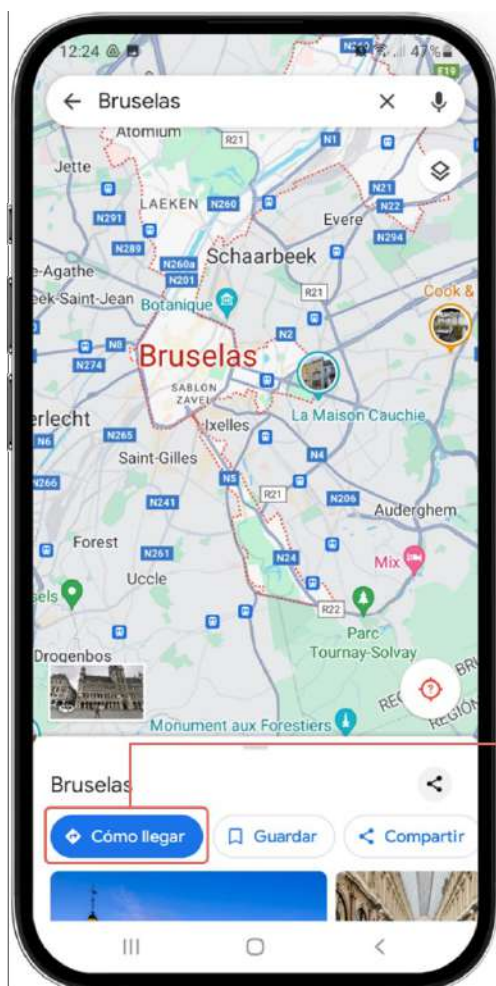
3.1. Organizar un recorrido

¿Cómo hacerlo?

Añadir una parada

Esta opción está disponible para rutas en coche, andando y bicicleta.

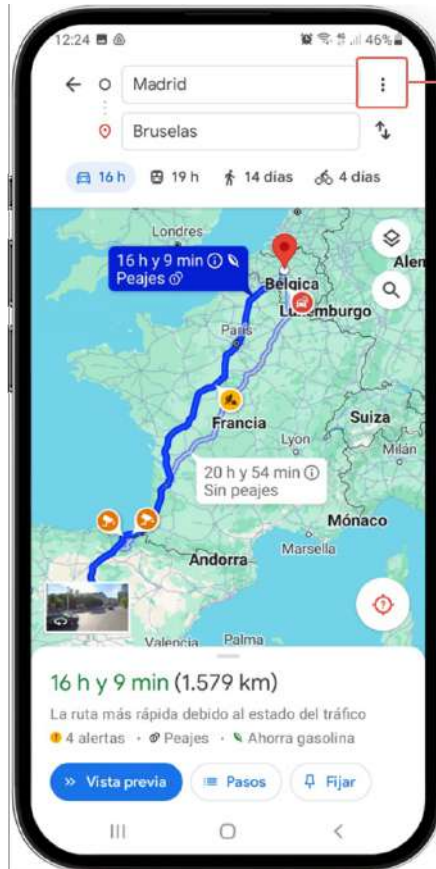
1



Abre [Google Maps](#) y busca el destino al que quieres ir.

Pulsa en [Cómo llegar](#).

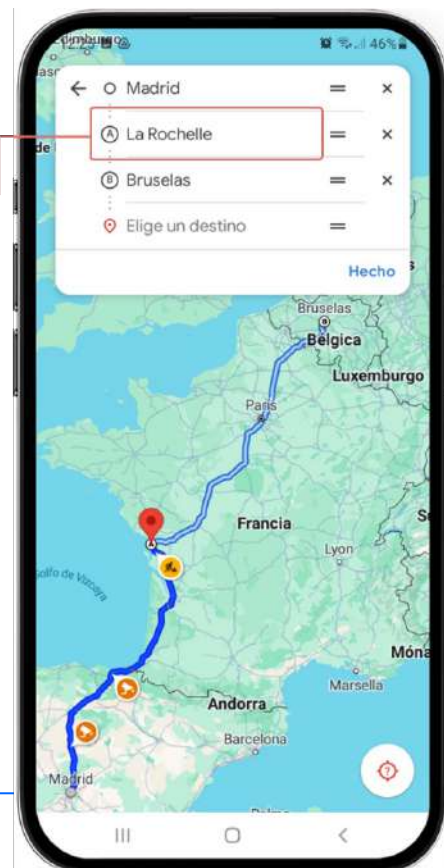
2



Pulsa en los 3 puntos
en la parte superior del
punto de partida.

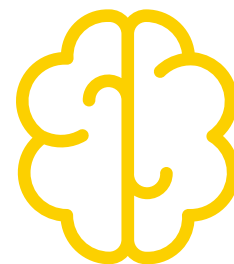
3

Selecciona **Añadir parada** e introduce una nueva ubicación para esa parada.

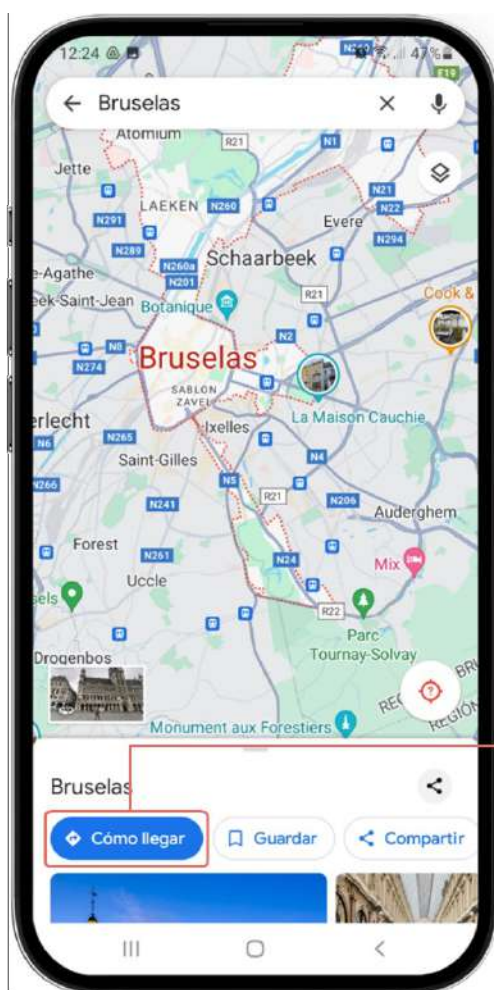


Definir horarios

La aplicación permite definir hora de salida y llegada cuando vayas en coche o moto, siempre que no añadas paradas intermedias.



1




Abre [Google Maps](#) y busca el destino al que quieres ir.

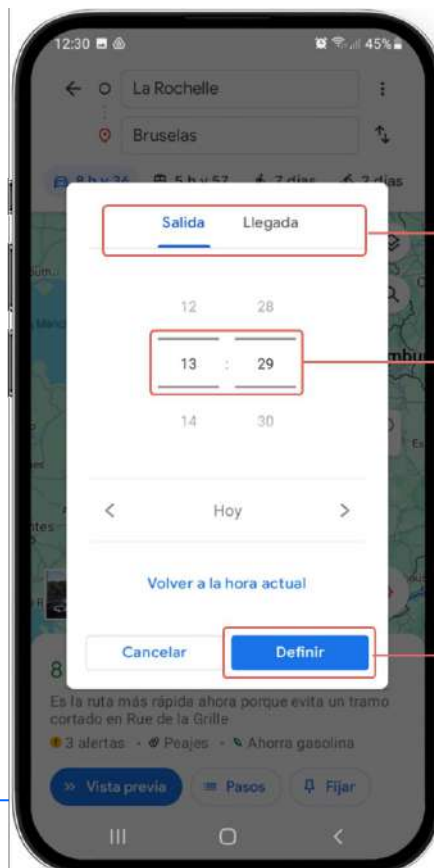
Pulsa en [Cómo llegar](#).

2



Pulsa en los 3 puntos  en la parte superior del punto de partida y escoge **Definir hora de salida o llegada**.

3



Escoge si quieres establecer el horario de **Salida** o **Llegada** y define la hora.

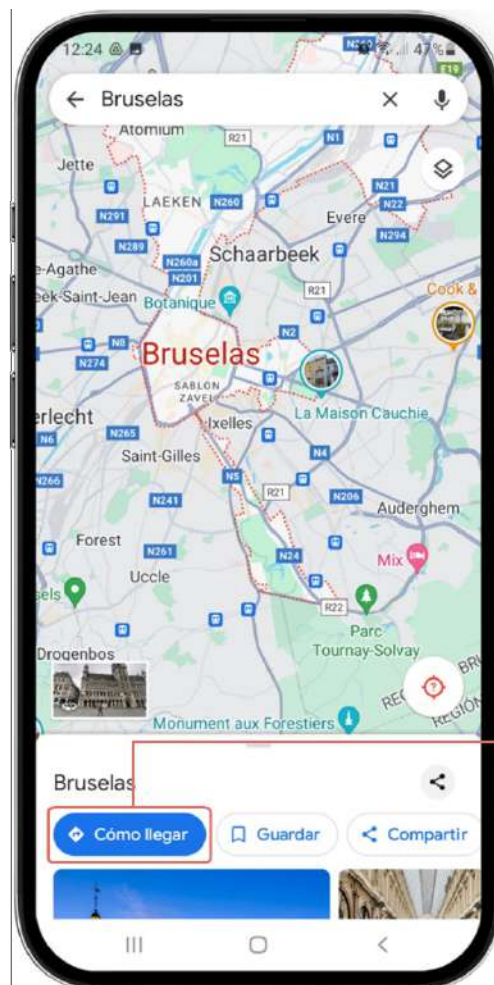
Pulsa sobre **Definir**.

En la pantalla principal te mostrará los datos.

Compartir indicaciones

Te será muy útil para que otras personas puedan ver las especificaciones que has creado, por ejemplo si vais a hacer un viaje juntos. Estas personas recibirán un enlace de internet y con solo pulsarlo podrán acceder a la planificación del recorrido.

1




Abre [Google Maps](#) y busca el destino al que quieres ir.

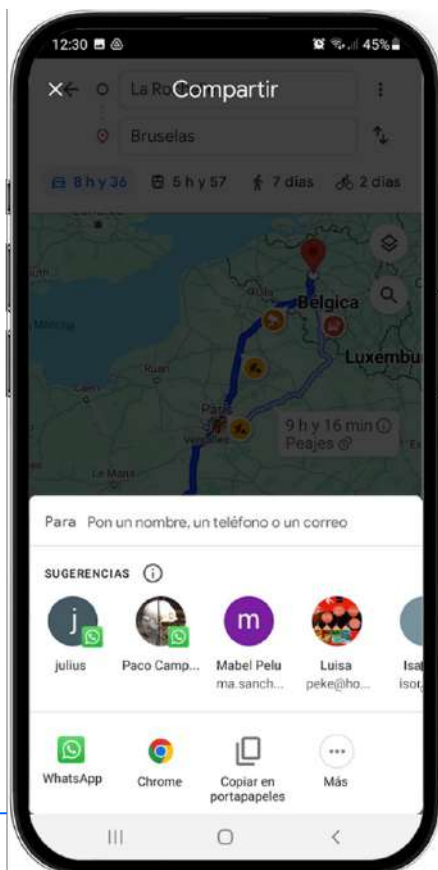
Pulsa en [Cómo llegar](#).

2



Pulsa en los 3 puntos  en la parte superior del punto de partida y escoge **Compartir indicaciones**.


3



Se desplegarán las opciones de contactos y aplicaciones con las que puedes compartir **WhatsApp, Gmail, Aplicación de notas...**

Selecciona el canal por el que quieres compartir y haz el envío.

Fijar un trayecto

Te permite guardar un trayecto frecuente. De esta forma, no tendrás que buscar cada vez que lo vayas a hacer y estará actualizado en duración e incidencias. Una vez fijado el trayecto, lo encontrarás en la parte inferior de la pantalla, pulsando en **Ir** .

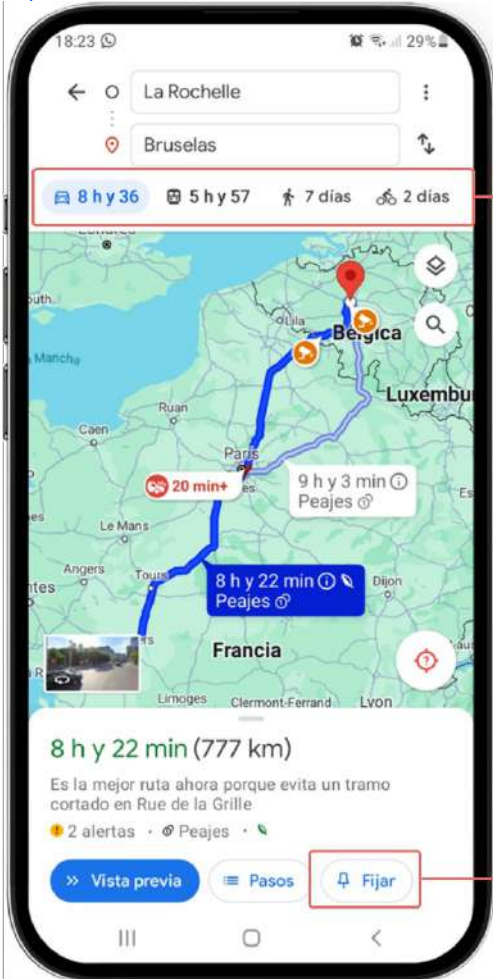
1





Abre **Google Maps** y busca el destino al que quieres ir.

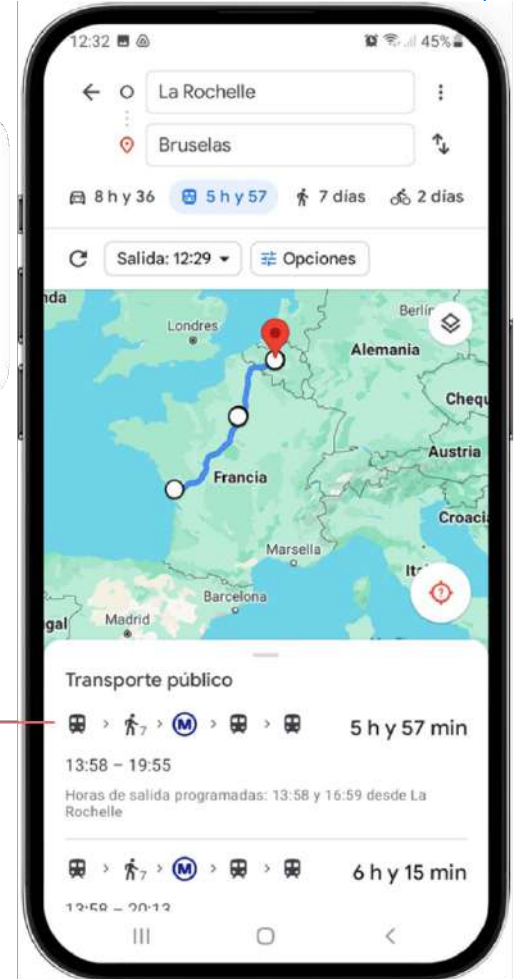
Pulsa en **Cómo llegar**.

2



Selecciona el medio de transporte.
Si es transporte público , elige la ruta.

Pincha en la parte inferior, en la chincheta **Fijar** .



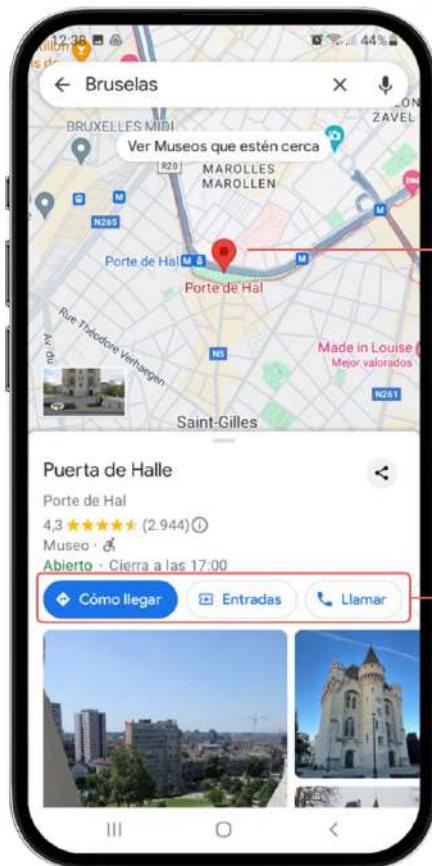
Una vez fijada la ruta, si hay actualizaciones relativas a incidencias o a cambios del tráfico, la aplicación te notificará esos cambios.

Para poder hacerlo, debe tener permiso para mostrar notificaciones. Esto lo puedes comprobar en: [Ajustes](#) de tu teléfono → [Aplicaciones](#) → [Maps](#) → [Notificaciones](#).

Guardar ubicaciones

Puedes guardar trayectos que hagas habitualmente en coche, transporte público y moto. Se mostrarán en la parte inferior de la pantalla con la información actualizada.

1



Abre [Google Maps](#) y busca una ubicación.

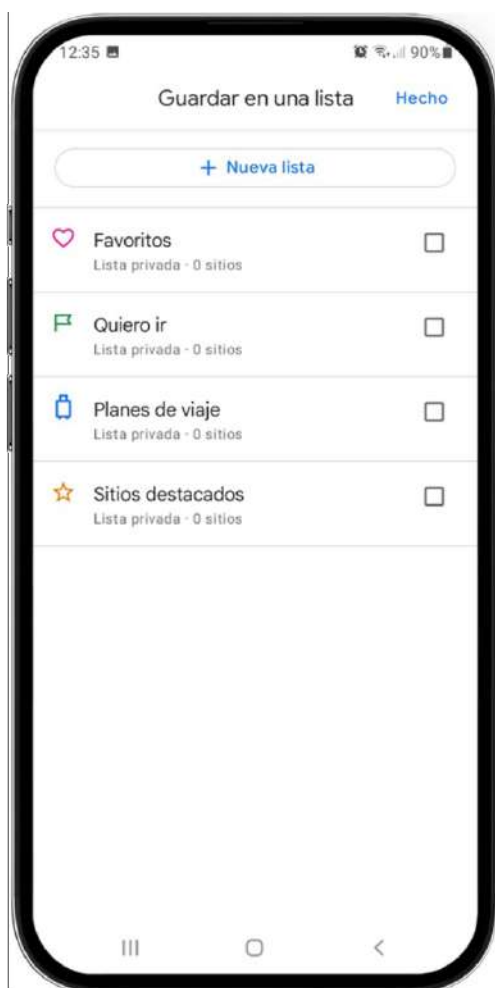
Deja el dedo pulsado encima del marcador .

En la parte inferior de la pantalla, pulsa en [Guardar](#) .

Recuerda: si es necesario, desliza hasta encontrar el botón.

2



Selecciona la lista en la que quieras guardar la ubicación.

Podrás organizar a tu gusto las listas que presenta la aplicación, así como añadir nuevas listas que consideres.



Etiquetar


Te permite dar un nombre personalizado a una ubicación concreta.

Por ejemplo, puedes etiquetar la dirección de tu dentista como Dentista, y eso será lo que veas cuando abras el mapa.

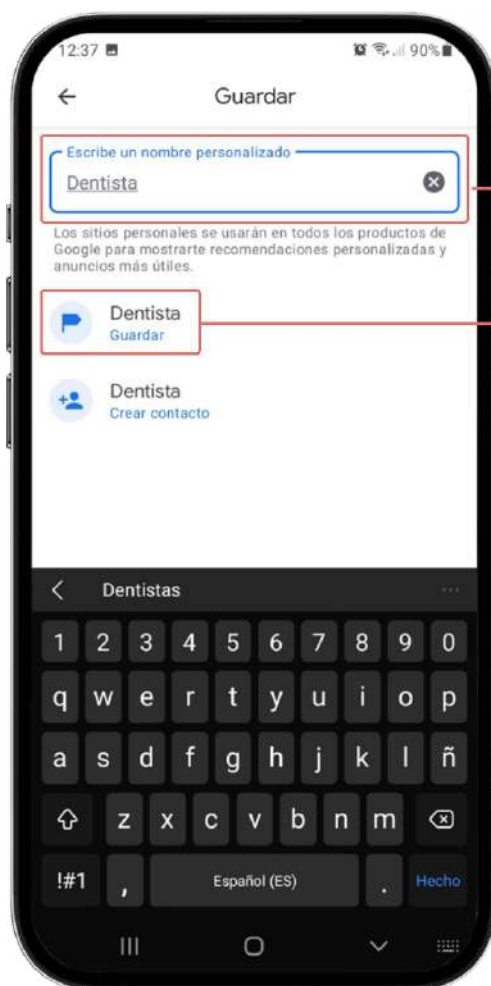
1




Abre [Google Maps](#) y busca una ubicación.

En la parte inferior de la pantalla, desliza hacia la izquierda y pulsa en [Añadir etiqueta](#) .

2



Escribe el nombre que quieras usar como etiqueta.

Para **Guardar**, pulsa sobre el nombre abajo con el icono de la etiqueta .

Las etiquetas son completamente privadas, nadie puede verlas, excepto tú.




Desetiquetar

Puedes quitar las etiquetas cuando lo necesites.

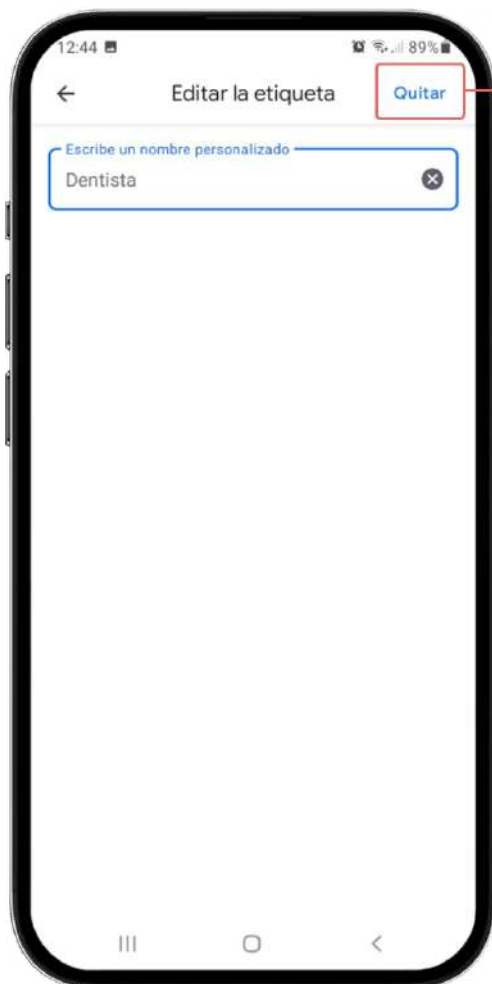
1



Abre [Google Maps](#) y busca una ubicación etiquetada.

En la parte inferior de la pantalla, desliza hacia la izquierda y pulsa en [Editar la etiqueta](#) .

2



Pulsa en **Quitar**.

4

PERFIL DE GOOGLE MAPS

Al registrarnos en Google, creamos una cuenta de correo electrónico. Con los datos que introducimos al realizar el registro, se crea nuestro perfil. Todos los servicios de Google, incluyendo [Google Maps](#), utilizan esa información para personalizar el uso de la aplicación, añadiendo opciones relativas a esa aplicación.



¿Qué puedes hacer en el perfil de [Google Maps](#)?

- **Personalizar** el nombre y la fotografía que aparecen asociados a la cuenta de Google.

Los cambios que realices en esta personalización afectarán a los demás productos de Google (Play Store, Gmail, calendario...).

Por ejemplo, si cambias o incorporas una fotografía en el perfil, se verá también en Gmail (correo electrónico).

- Decidir si quieres que la aplicación conozca tu **ubicación** en todo momento y si debe guardarse un registro del **historial** de tus ubicaciones.
- Hacer un seguimiento de tus **contribuciones** y decidir si otros pueden verlas públicamente.

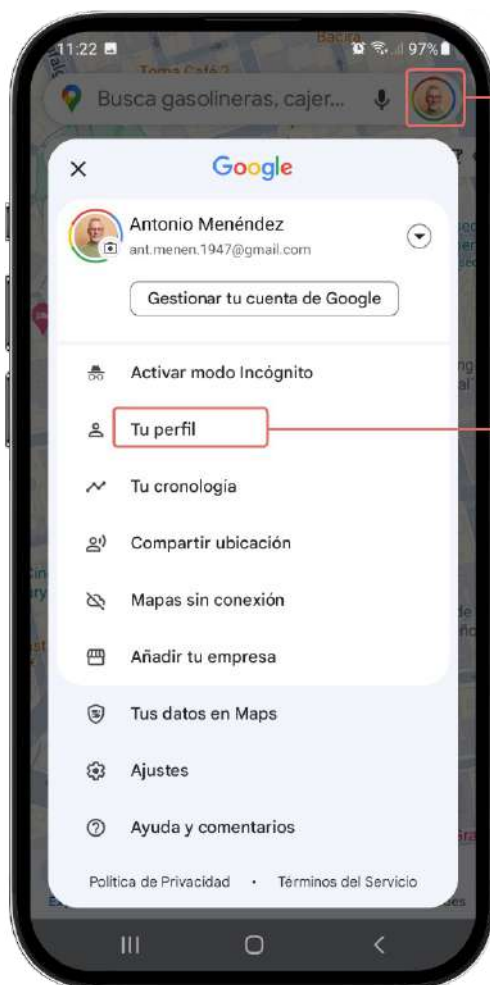
Las contribuciones te permiten:

- Editar mapas.
- Añadir sitios a un mapa.
- Añadir una foto en una reseña o lugar.
- Añadir o corregir un sitio, una dirección o una vía.
- Añadir reseñas (valoración de un lugar o servicio a través de estrellas y comentarios).

4.1. Editar perfil

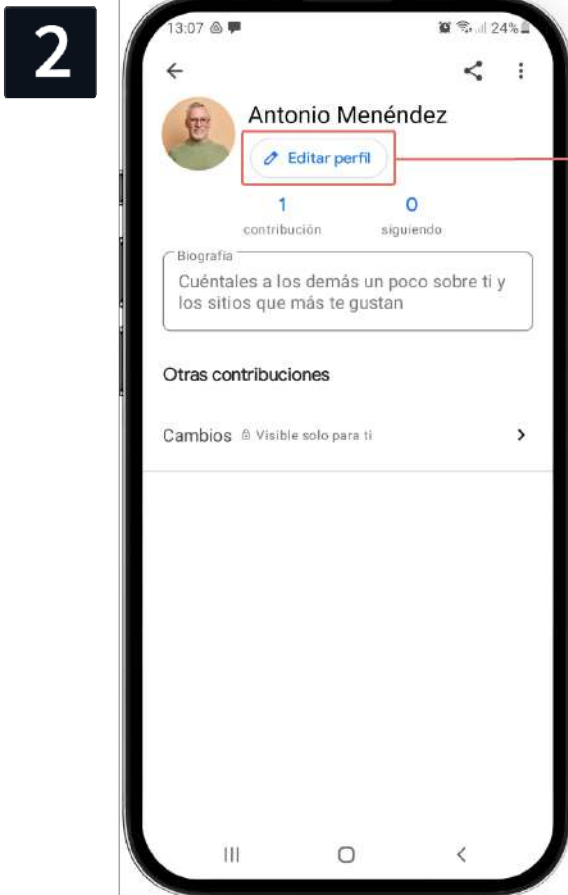
¿Cómo hacerlo?

1

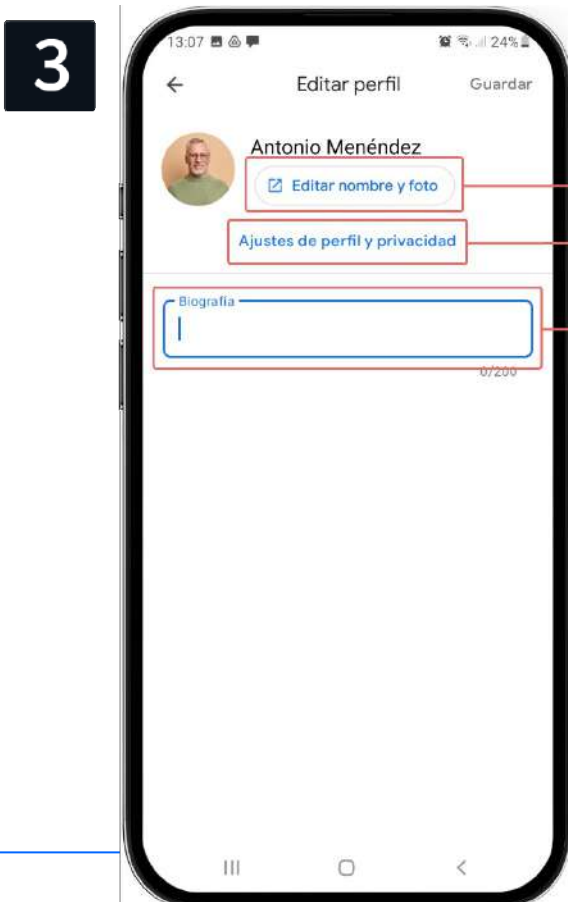


Una vez abierto **Google Maps**, pulsa sobre el círculo de la parte superior derecha (tendrá las iniciales o una fotografía).

Pulsa en la opción **Tu perfil**.



Pulsa en **Editar perfil**.



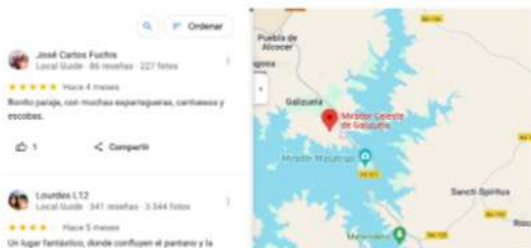
En esta pantalla podrás:

- Editar tu nombre y foto.
- Realizar ajustes de privacidad (en la próxima pantalla encontrarás más información sobre estos ajustes).
- Escribir una breve biografía.

En los **ajustes de privacidad** decidirás qué datos personales puede usar y almacenar **Google Maps**. Los ajustes determinarán si la aplicación puede:

- Conocer tu **ubicación** en todo momento.
- Guardar un **historial** de tus ubicaciones.
- Integrar tu **cronología** con **Google Fotos**.
- Mostrar públicamente tus **contribuciones**.

Al activar esta opción, todo el mundo podrá ver tus reseñas, fotografías y otros materiales que compartas en **Google Maps**.



Ubicación activada

Asegúrate de que la ubicación y el historial de ubicaciones están activados, ya que lo necesitarás a continuación.



El historial de ubicaciones viene activado por defecto. Esto facilita la recopilación de datos de nuestros desplazamientos con el fin de poder cooperar, recibir recomendaciones personalizadas o tener registrado el histórico de nuestros desplazamientos y sitios visitados.

¿Cómo hacerlo?

Comprueba que tienes **activada la localización**.

- Repite los pasos anteriores: abre [Google Maps](#) y pulsa sobre el círculo de la parte derecha (tendrá las iniciales o una fotografía). Después, pulsa en [Tu perfil](#), [Editar perfil](#) y, para terminar, en [Ajustes de perfil y privacidad](#).

En el apartado de [Ajustes de ubicación](#), comprueba que están activadas la ubicación y el historial de ubicaciones.



Consultar la cronología

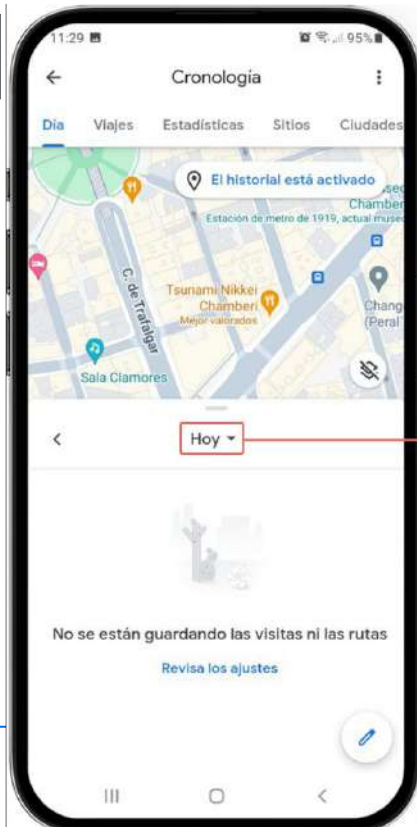
1



Una vez activadas la **ubicación** y el **historial de ubicaciones**, como se describió en los ajustes de privacidad, abre **Google Maps** y pulsa sobre el círculo de la parte superior derecha (tendrá las iniciales o una fotografía).

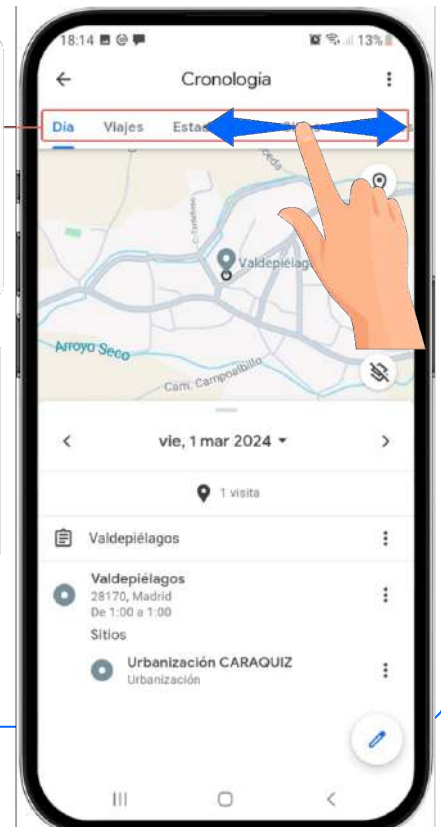
Pulsa en la opción **Tu cronología**.

2



En la parte superior puedes encontrar más información pulsando en las pestañas de **Viajes**, **Estadísticas**, **Sitios...**

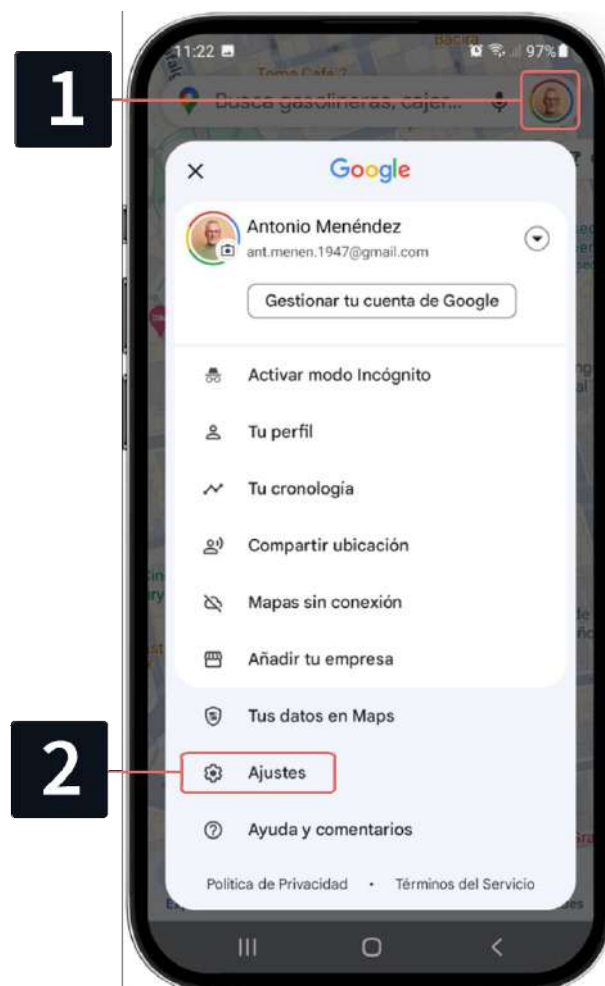
Para buscar una fecha concreta, pulsa donde pone **Hoy** y se abrirá el calendario para que puedas escogerla.

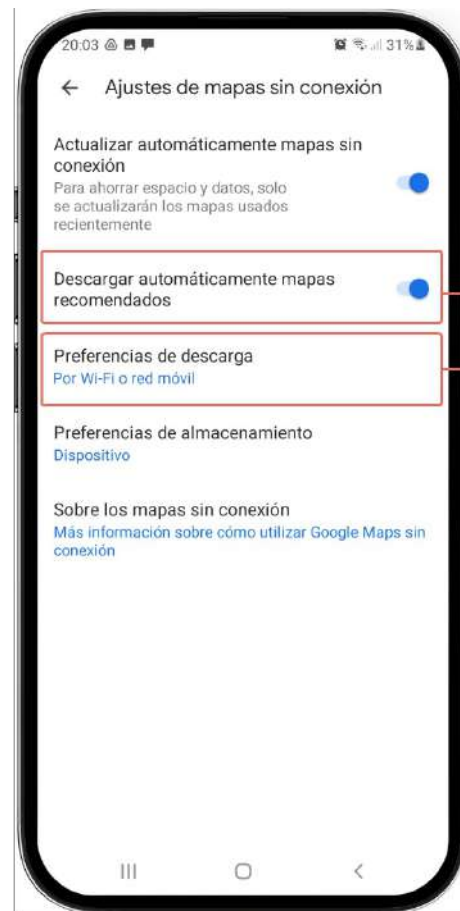
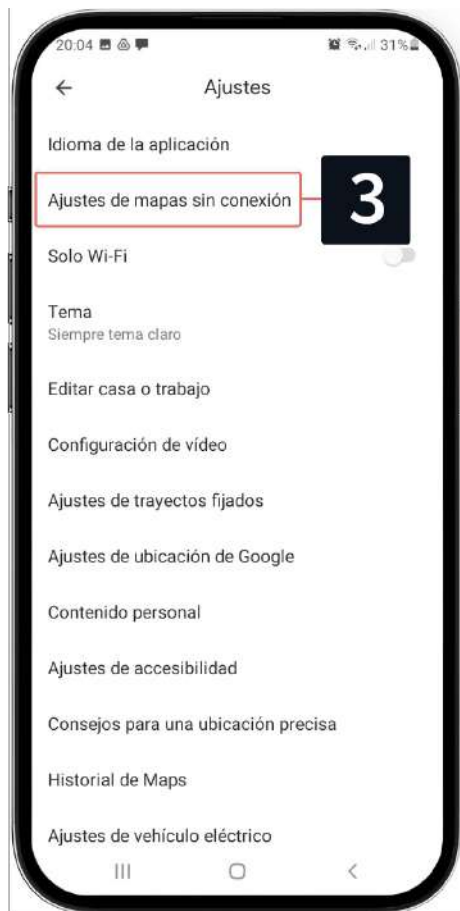


Google Maps puede ser utilizado como GPS cuando vas conduciendo. Los mapas sin conexión son muy útiles si viajas por una zona con mala conexión a internet, o en caso de no querer utilizar los datos móviles.

¿Cómo hacerlo?

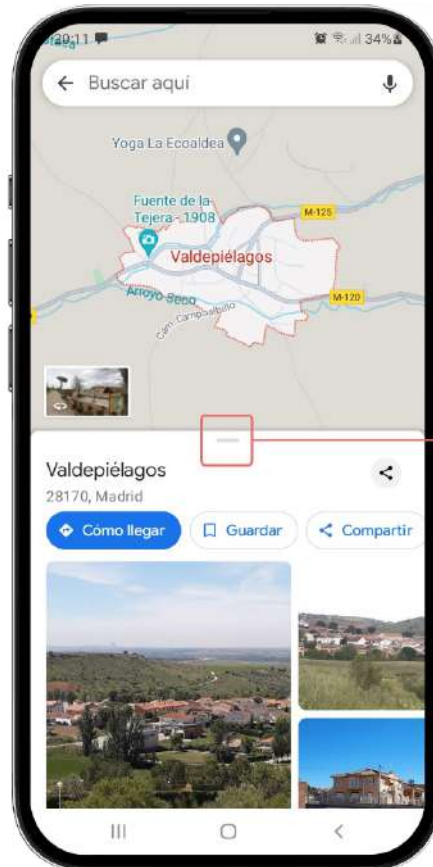
En primer lugar, ajusta **Google Maps** para que descargue automáticamente las actualizaciones que se produzcan en las rutas marcadas para descargar mapas sin conexión:





Para descargar un mapa sin conexión:


1



Selecciona una ubicación y pulsa aquí o desliza con el dedo hacia arriba.

2



Pulsa en los tres puntos  y selecciona **Descargar mapa sin conexión**.

Cuando entramos en un túnel, a veces perdemos la conexión por no haber cobertura. Por tanto, el sistema GPS no puede seguir marcando la trayectoria de la ruta. Es aquí donde las balizas Bluetooth entran en acción, ya que son dispositivos creados para guiar a las aplicaciones de GPS.

Bluetooth es un tipo de conexión inalámbrica entre dispositivos.

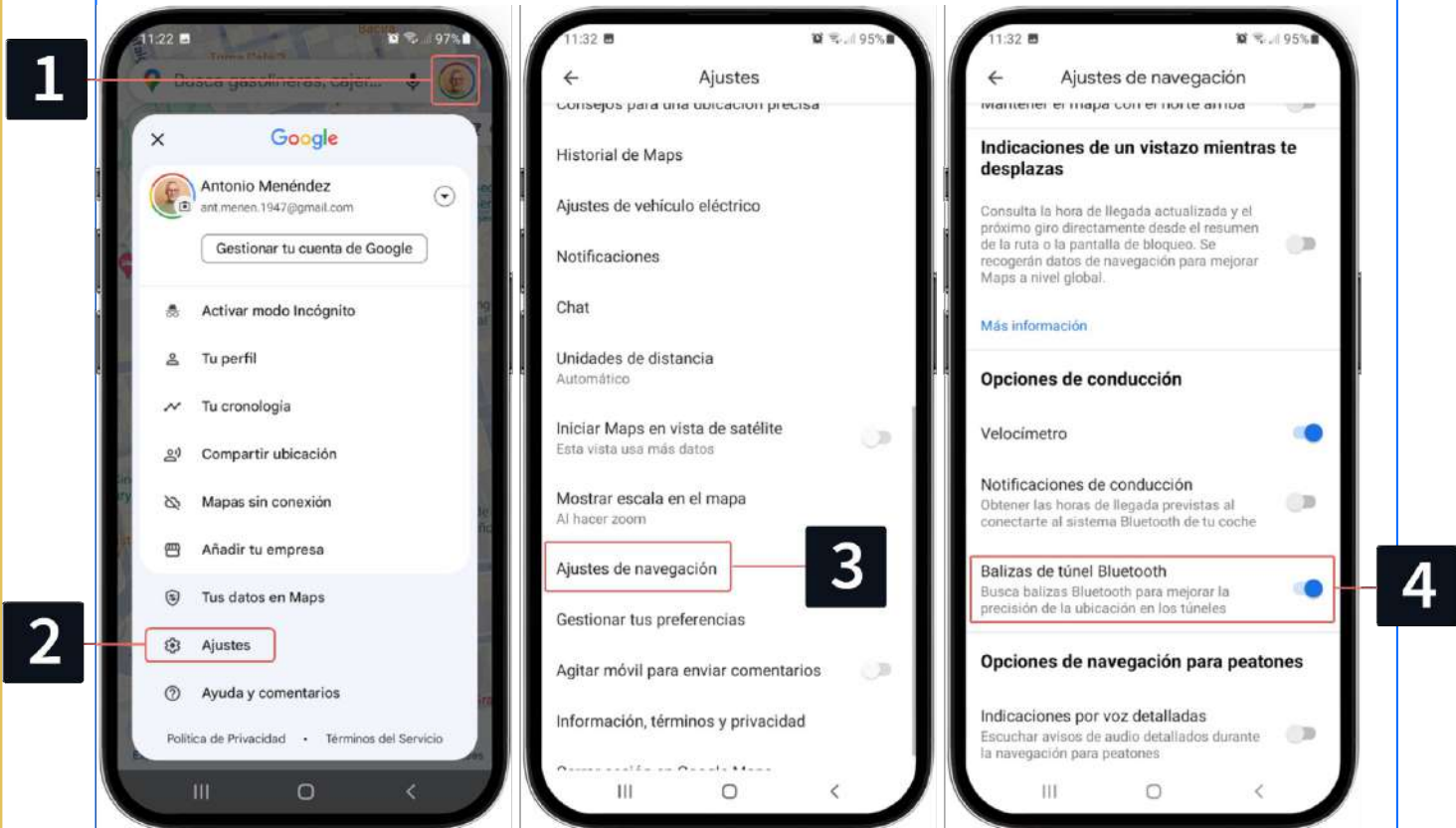


Recientemente se ha incorporado una mejora (aún no disponible para iPhone) como ayuda a la conducción cuando no hay conexión en un túnel y, por tanto, el GPS se queda sin indicaciones.

Esta actualización de [Google Maps](#) permite la conexión con las balizas Bluetooth que tengan los túneles. Así, si se pierde la cobertura y tenemos permitida la conexión a las balizas, el GPS podrá seguir guiándonos.

¿Cómo hacerlo?

Basta con configurarlo una sola vez.



Cuando te pregunte, pulsa en **permitir** para que busque y se conecte los dispositivos cercanos.



Una vez realizados estos pasos, si vas conduciendo y te guía **Google Maps**, se activará sola la búsqueda de balizas Bluetooth al entrar en los túneles. Siempre y cuando haya balizas, **Google Maps** se conectará a ellas cuando no haya cobertura.

Si se quisiera anular la opción, deberán darse los mismo pasos, pero desactivando la casilla.

5

MAPCESIBLE

La aplicación **Mapcesible** es una iniciativa de Fundación Telefónica que facilita la movilidad a los usuarios de movilidad reducida. Esto se hace detectando los lugares más accesibles con las aportaciones que las personas realizáis de manera colaborativa.




la **accesibilidad** es cosa de **todos**

¡Haz visible lo accesible!

Ayúdanos a mapear la accesibilidad en España

Hoy ya somos	Hemos evaluado
8414	41647
"accesibilistas"	sitios

MAPCESIBLE

Colabora mapeando la accesibilidad de los sitios cercanos y ayuda a las personas con movilidad reducida de toda España.

¡Haz visible lo accesible!

Empezar configurando tus datos aquí

Con **Mapcesible** puedes localizar los lugares accesibles que tienes alrededor: bares, restaurantes, hoteles, polideportivos, playas, teatros, museos, etc.

Aunque **puedes acceder a la aplicación de forma anónima** (desde la pantalla principal de la aplicación, pulsar en la parte inferior derecha sobre **Continuar como anónimo**), te animamos a que te registres y formes parte de los accesibilistas.

¡Haz visible lo accesible!

¿Cómo hacerlo?

- 1 Para buscar, pulsa en la barra de navegación situada en la parte superior. Puedes introducir un lugar, calles y ciudades.



Escoge el resultado que desees para ver su descripción.



Los filtros sirven para determinar qué tipo de establecimiento o elemento quieres que se muestre.

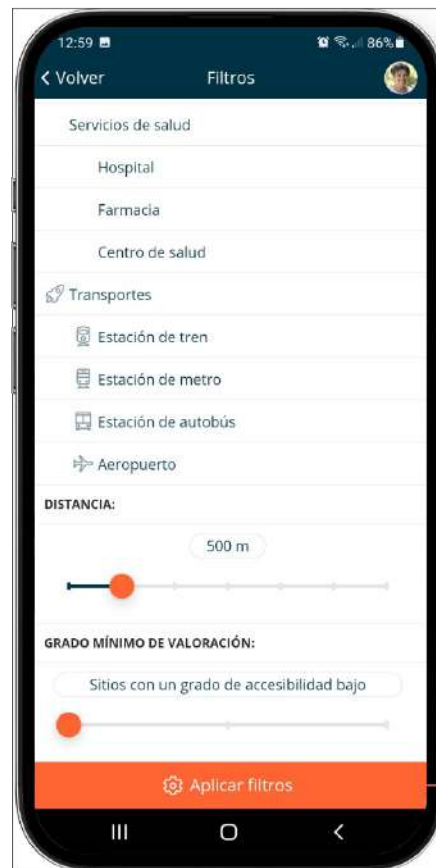
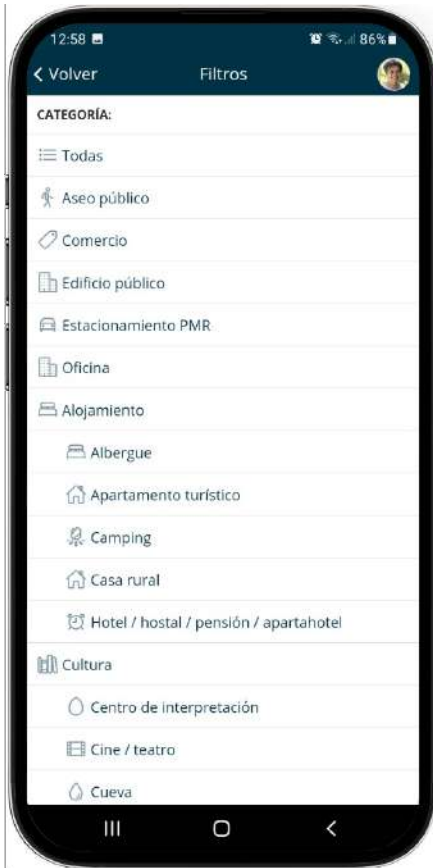
¿Cómo hacerlo?

1



Pulsa en **FILTRAR**.

2



Selecciona aquellos elementos que sean de tu interés.

Pulsa en **Aplicar filtros**.

3



La aplicación mostrará solo aquellos elementos que hayas seleccionado y aquí podrás ver los filtros que has aplicado.

¿Cómo hacerlo?

1

Instala la aplicación desde la tienda de aplicaciones ([Play Store](#) para Android y [App Store](#) para iOS).



Pulsa para ir
a Play Store

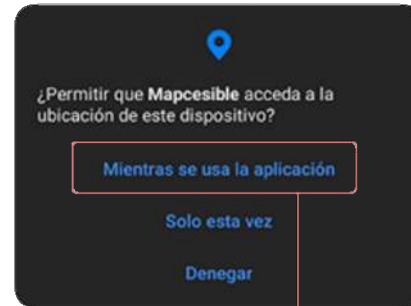


Google Play

Pulsa para ir
a App Store



2



Debes permitir el acceso a la ubicación cuando esté en uso a la aplicación.

Al abrir la aplicación, avanza con la flecha de la parte inferior.

3



Recuerda que también puedes acceder de forma anónima sin tener que registrarte.

Crear cuenta

- Se puede crear una cuenta nueva con el correo electrónico, rellenando el formulario.
- Alternativamente, puedes registrarte con tu cuenta de Google. Tras conceder permiso a la aplicación, copiará los datos de tu cuenta para efectuar el registro.

4

Si eliges **Iniciar sesión con Google**, escoge aquí tu cuenta para registrarte en Mapcesible.



Pulsa **Continuar** para seguir el proceso.

5 Iniciar sesión con Google



12:48 88%

< Volver Crear cuenta



Tu nombre:
Marianela

Apellidos:
Cienfuegos

Email:
marianela.272638@gmail.com

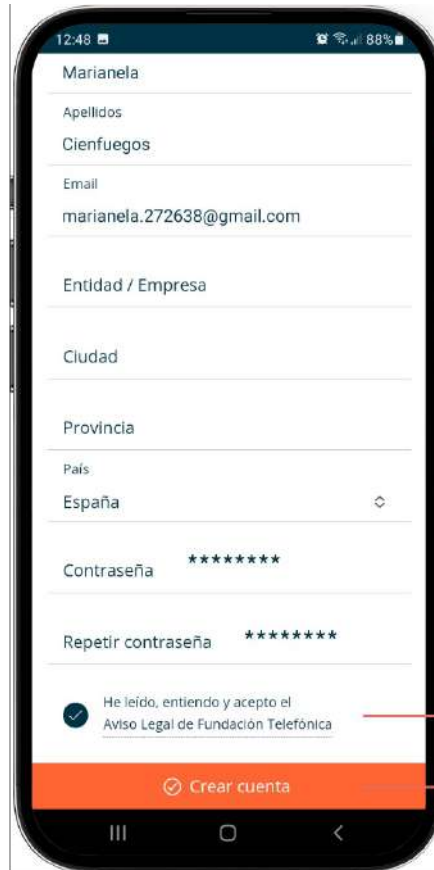
Entidad / Empresa

Ciudad

Provincia

País:
España

Contraseña



12:48 88%

Marianela

Apellidos:
Cienfuegos

Email:
marianela.272638@gmail.com

Entidad / Empresa

Ciudad

Provincia

País:
España

Contraseña *****

Repetir contraseña *****

He leído, entiendo y acepto el
Aviso Legal de Fundación Telefónica

La aplicación mostrará un formulario con los datos de la cuenta vinculada de Google.

Puedes cambiar o incluir una foto pulsando sobre la foto o las iniciales.

Rellena los datos del formulario.

Crema una contraseña.

Acepta el Aviso Legal y pulsa en **Crear cuenta**.

6 Para verificar tu cuenta

Cuando veas esta pantalla, ve a tu correo electrónico para verificar tu cuenta.



Abre el email enviado por Mapcesible y pulsa en **Validar mi cuenta**.

Las aportaciones que realices son públicas, pero anónimas; es decir, no se verán tu nombre ni tus datos personales.

¿Cómo hacerlo?

1



Las funciones de **Buscar** o **AÑADIR** te mostrarán un listado de sitios cuya accesibilidad puedes evaluar.



Si el sitio ya ha sido evaluado, podrás ver las valoraciones de otras personas, y podrás pulsar en **Evaluar accesibilidad** para introducir tu propia evaluación.

2



13:01 86%

Evaluar accesibilidad

Museo Del Prado - Jardín Botánico
Centro, 28014 Madrid, España

Selecciona una categoría:
Cultura

2 Ahora, selecciona el tipo de la siguiente lista. Así te podremos hacer las preguntas precisas para evaluar su accesibilidad:

Selecciona el tipo:
Museo / centro de exposiciones

Guardar categoría y mostrar preguntas

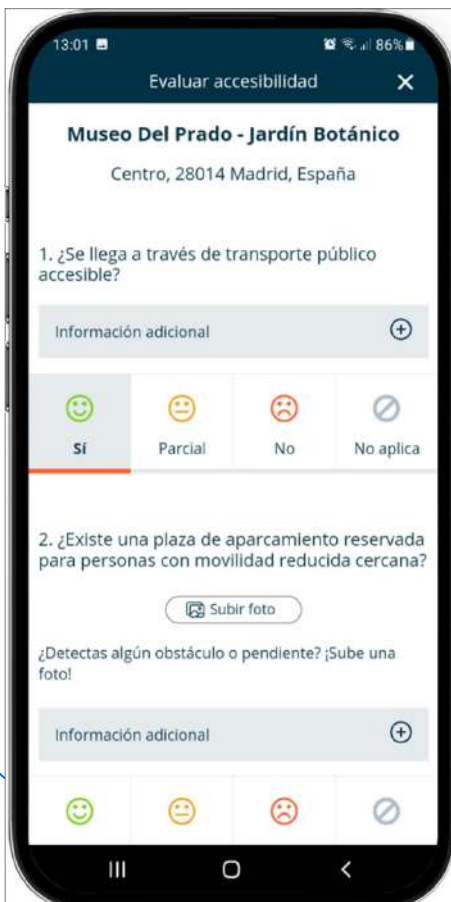
Observaciones

Escribe aquí cualquier observación adicional que quieras hacer...

Si el sitio nunca ha sido evaluado, antes de evaluarlo deberás seleccionar a qué categoría y tipo pertenece.

A continuación, pulsa en **Guardar categoría y mostrar preguntas**.

3



13:01 86%

Evaluar accesibilidad

Museo Del Prado - Jardín Botánico
Centro, 28014 Madrid, España

1. ¿Se llega a través de transporte público accesible?

Información adicional

Sí Parcial No No aplica

2. ¿Existe una plaza de aparcamiento reservada para personas con movilidad reducida cercana?

Subir foto

¿Detectas algún obstáculo o pendiente? ¡Sube una foto!

Información adicional



13:01 86%

Evaluar accesibilidad

Multimedia

Puedes añadir fotos para ilustrar tu evaluación (máximo 8):

Galería

Sin imágenes

¿Es un reto?

Si la evaluación es parte de un reto, selecciónalo:

Selecciona un reto

Enviar evaluación

Ahora puedes responder una serie de preguntas relacionadas con la accesibilidad del sitio.

Antes de enviar la evaluación, puedes añadir fotografías que ilustren tus respuestas.

Cuando hayas terminado, pulsa en **Enviar evaluación**.

¡Gracias!







