



# Manual de la aplicación



**SOCIO-BEE**  
Community for Change



# Bienvenidas, abejas obreras!

Gracias por unirse a SOCIO-BEE como científico ciudadano y participar en nuestra misión de vigilar la contaminación atmosférica en tu comunidad. Esta guía le ayudará a aprender a utilizar fácilmente la aplicación móvil SOCIO-BEE. Con esta aplicación, puedes formar parte de algo grande: ayudar a mantener nuestro aire limpio y saludable.

Esto es lo que esta guía le ayudará a hacer:

## 1. Cómo empezar:

Cómo descargar e instalar la aplicación en tu teléfono.

## 2. Registrarse e iniciar sesión:

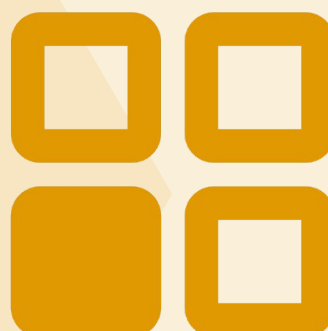
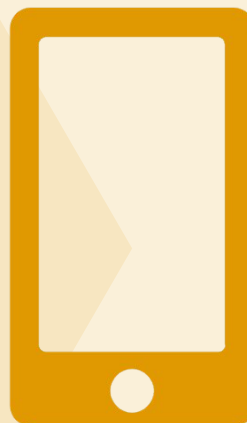
Cómo crear una cuenta e iniciar sesión.

## 3. Explorar la aplicación:

Cómo utilizar las diferentes partes de la aplicación.

## 4. Únase a las campañas:

Aprenda a participar en campañas en las que puede ayudar a recopilar datos importantes sobre la calidad del aire en su zona.



**Empecemos.**



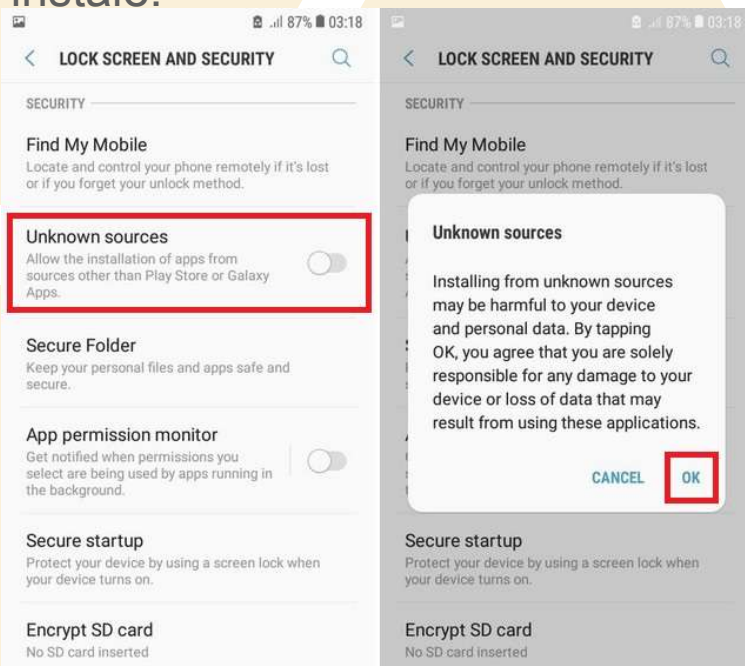
Funded by  
the European Union

## Descarga e instalación de la aplicación en 8 pasos:

**1. Obtener el enlace:** Su representante local de SOCIO-BEE le proporcionará el enlace para descargar la aplicación.

**2. Descarga la aplicación:** Abre un navegador (por ejemplo, Chrome) en tu teléfono e inserta el enlace para descargar el archivo de instalación.

**3. Permitir la instalación de la aplicación:** Dado que estás obteniendo la aplicación desde fuera de la tienda de aplicaciones habitual, necesitas permitir que tu teléfono la instale:



- Ve a los Ajustes de tu teléfono.
- Busca los ajustes de Seguridad o Privacidad (puede ser diferente dependiendo de tu teléfono).
- Busca "Orígenes desconocidos" o "Instalar aplicaciones desconocidas" y actívalo.



## Para empezar

**4. Busca el archivo de la aplicación:** Utiliza el gestor de archivos de tu teléfono para encontrar dónde guardaste el archivo de la app SOCIO-BEE. Suele estar en la carpeta "Descargas" o en una carpeta llamada "APKs".

**5. Pulse para instalar:** Una vez que encuentre el archivo de la aplicación, simplemente pulse sobre él para iniciar la instalación.

**6. Comprueba los permisos:** Android te mostrará los permisos que requiere la aplicación, como la ubicación de tu teléfono. Revísalos y toca "Aceptar" y luego "Instalar" si estás de acuerdo con ellos.



**Nota:** La aplicación SOCIO-BEE te notificará cuando esté rastreando tu ubicación incluso si accidentalmente minimizas la aplicación y olvidas cerrar sesión.

**7. Finalizar:** Después de pulsar "Instalar", ¡la aplicación estará lista para usar! Puedes abrirla inmediatamente o volver a tu pantalla de inicio.



**8. Desactive Fuentes desconocidas:** Por seguridad, es una buena idea desactivar el ajuste "Fuentes desconocidas" cuando hayas terminado. Vuelve a los Ajustes de tu teléfono y desactívalo.



**SOCIO-BEE**  
Community for Change



# Registrarse e iniciar sesión

1. Si es la primera vez que utiliza la aplicación, pulse el botón "Registrarse" y en el formulario indique un nombre de usuario, una contraseña y sus datos.
2. Inicia sesión con tus credenciales.
3. Recuerde cerrar la sesión cuando no utilice la aplicación por motivos de seguridad.

The registration form includes the following fields and options:

- Telos
- Agras
- telos@agras.gr
- telos\_agras
- Birthday: 28 Apr 2023
- Thessaloniki
- Gender: Select Gender
- Two password fields (represented by asterisks) with eye icons for visibility.
- A blue "Register" button (marked with a yellow hexagon containing the number 1).
- A link "Already have an account?" with a "Login" button below it (marked with a yellow hexagon containing the number 2).

The profile page shows the following information:

- Profile**
- User Info: Name: Nick Warren, Username: nick\_warren, Email address: b2@sociobee.com
- Device: Connected Device: Select
- General: Language: English

A "Logout" dialog box is displayed in the foreground (marked with a yellow hexagon containing the number 3), asking "Are you sure you want to logout?" with "CANCEL" and "CONFIRM" options.



Funded by  
the European Union

# Explorar la aplicación

Puede navegar por las distintas funciones de la aplicación desde el menú principal situado en la parte inferior de la pantalla de su móvil.



**1. Inicio:** Pulsa el botón "Inicio" para ver el panel de control de SOCIO-BEE. Aquí puedes hacer un seguimiento de tu exposición personal, huella de contaminación y estadísticas como Abeja Trabajadora. Gana puntos de experiencia participando en campañas y contribuyendo con mediciones para aumentar tu nivel.

**2. Campañas disponibles:** Pulse sobre el símbolo que representa a una persona caminando para ver las campañas disponibles. Lea atentamente los detalles de cada campaña, seleccione la campaña en la que desea participar y siga las instrucciones en pantalla para iniciar la medición.

**3. Notificaciones:** Pulse sobre el botón "Campana" para ver notificaciones sobre campañas abiertas y actualizaciones de sus colmenas.

**4. Perfil:** Pulse el botón con el icono "Humano" para ver su perfil. Aquí puedes ver y editar tu información de usuario, gestionar los dispositivos conectados y cambiar las preferencias de idioma.

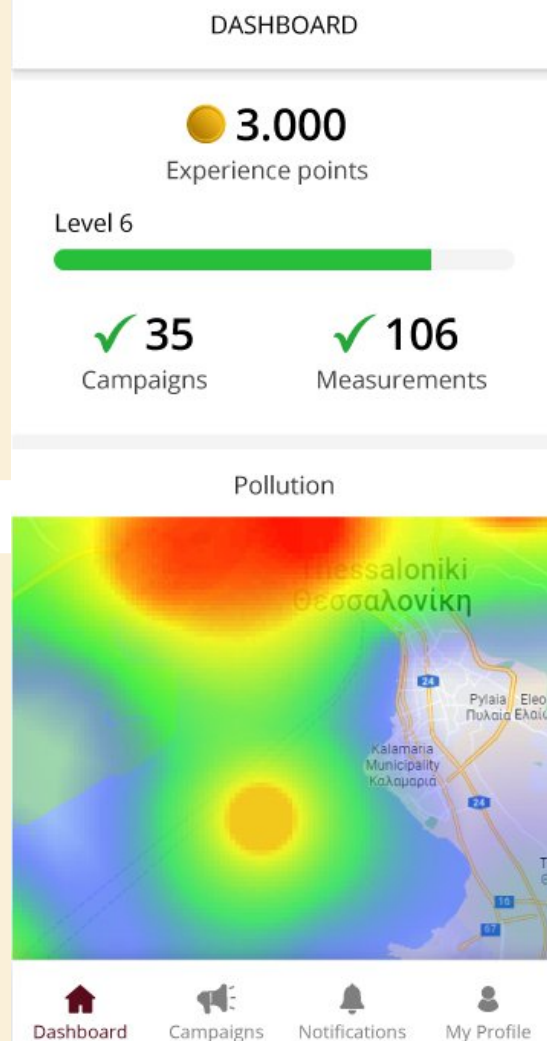
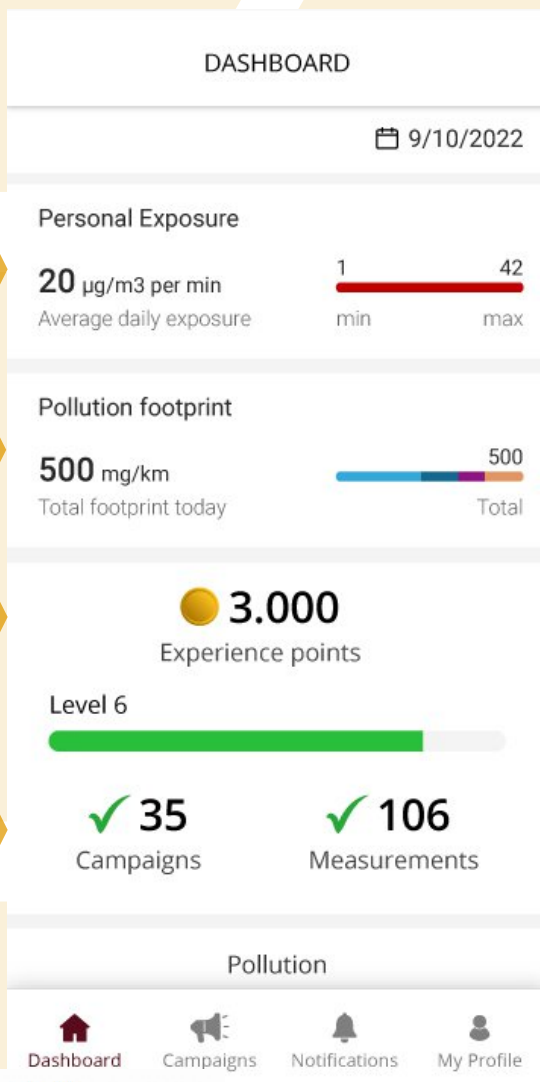
# Cuadro de mandos de SOCIO-BEE

Pulse el botón "Inicio" para ver el panel de control de SOCIO-BEE.



El cuadro de mandos contiene información sobre:

1. Su exposición personal,
2. Su huella de contaminación,
3. Tu progreso, indicado por tus puntos de experiencia,
4. Tus estadísticas personales como abeja obrera,
5. Mapa de contaminación de SOCIO-BEE.

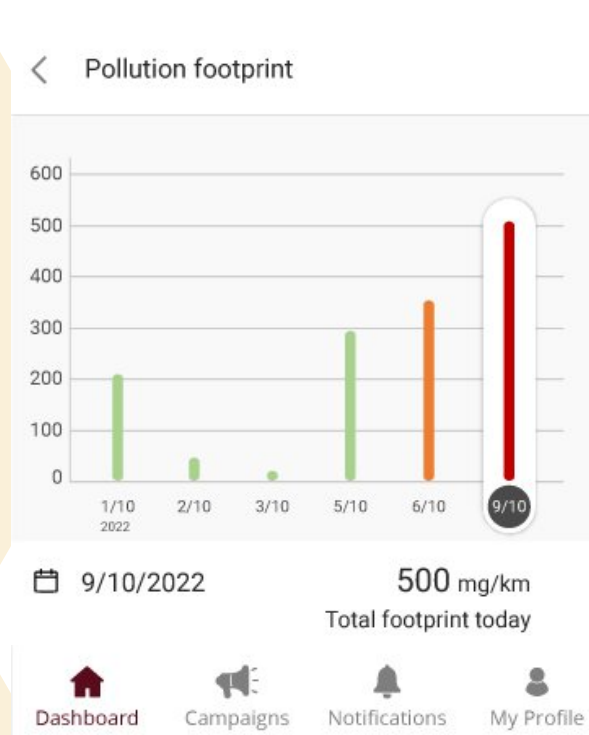
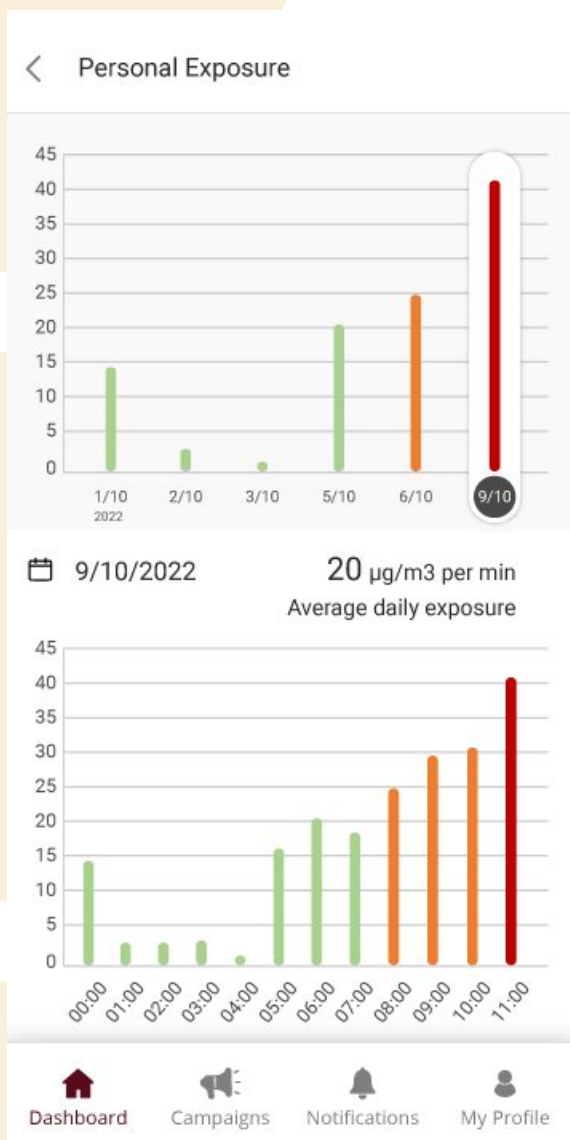


# Cuadro de mandos de SOCIO-BEE

Con cada campaña en la que participes y con cada medida que aportes, ganarás puntos de experiencia. ¡Consigue más puntos para aumentar tu nivel!



Puede desplazarse más abajo para ver gráficos analíticos sobre su exposición media diaria u horaria a la contaminación, así como su huella contaminante.





# Campañas SOCIO-BEE

Pulse sobre el símbolo que representa a una persona caminando para ver la lista de campañas SOCIO-BEE.

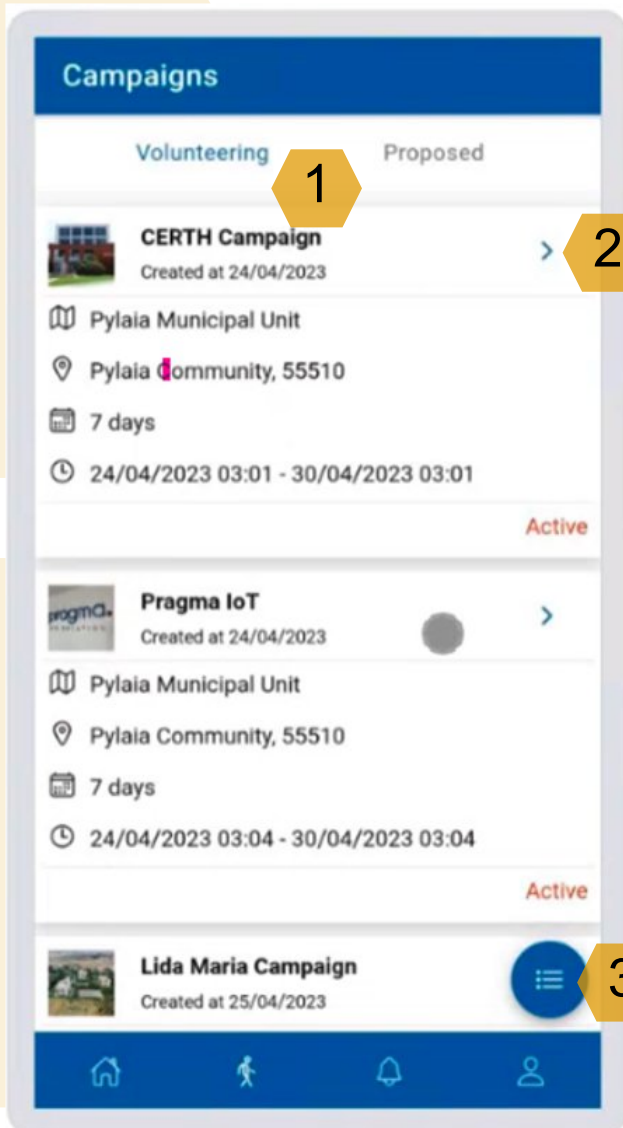


Aquí tiene:

**1. Ver lista:** Ver la lista de campañas.

**2. Ver detalles:** Pulse sobre una campaña concreta para ver más detalles sobre ella, como su ubicación y duración.

**3. Vista de filtro/mapa:** Filtra la lista de campañas o visualiza la campaña en un mapa.



## Cómo filtrar campañas:

1. Pulse sobre el icono azul del menú.



2. Aparecerán dos nuevos iconos.



3. Pulse sobre el icono del filtro.

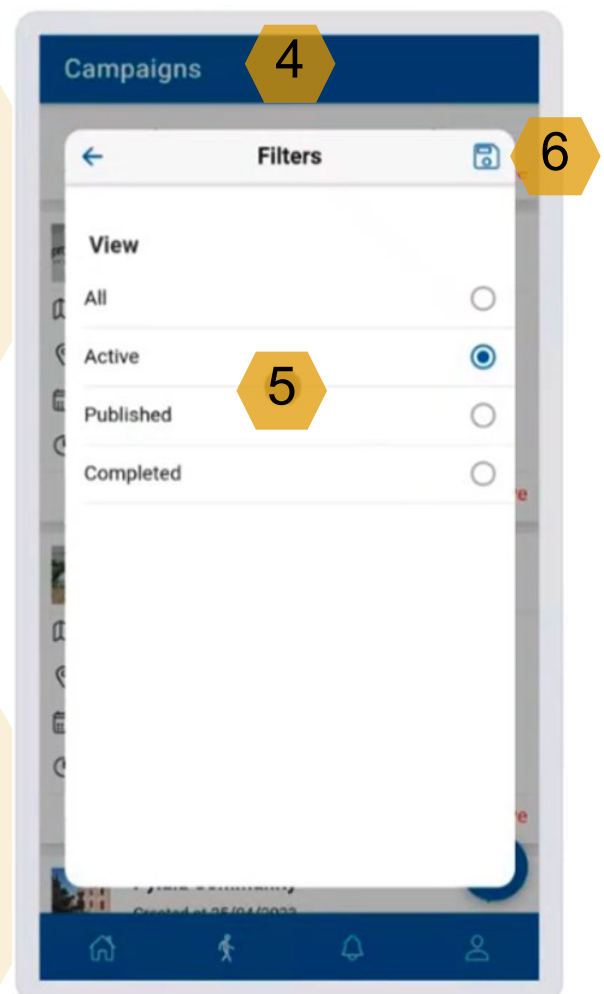


4. Se abrirá el menú de filtros.




5. Puede seleccionar uno de los siguientes filtros:

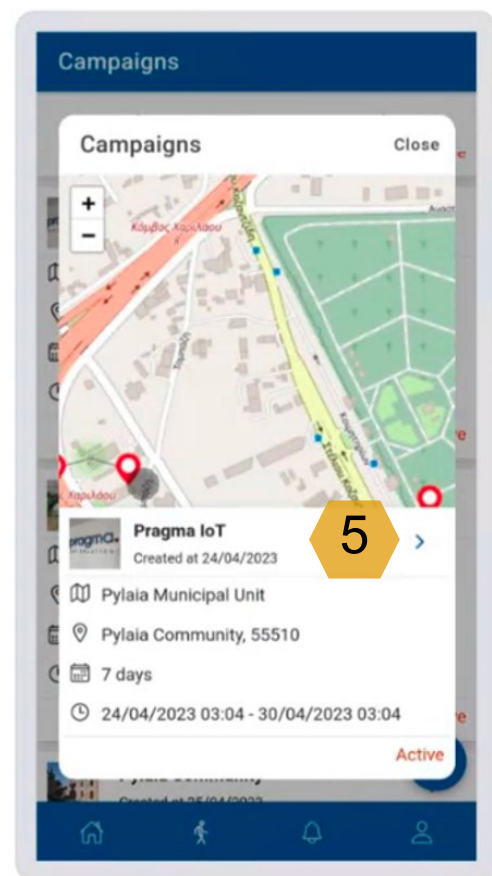
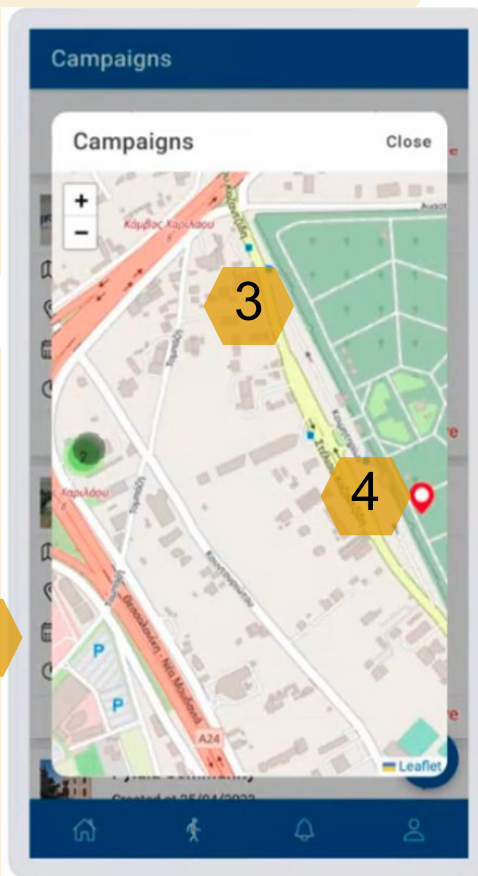
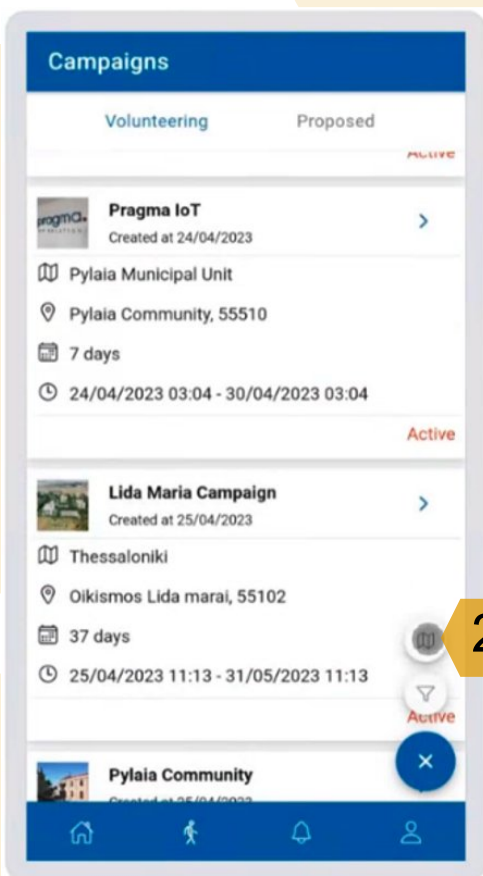
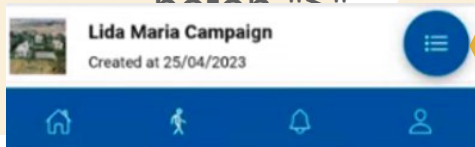
- Activas: Las campañas que se han iniciado y están en curso ahora.
- Publicadas: Las campañas que aún no han comenzado.
- Finalizadas: Las campañas que han finalizado.

6. Pulse el botón "Guardar" para guardar el filtro.



# Ver las campañas en un mapa

1. Pulse sobre el icono azul del menú. 
2. Pulse sobre el icono del mapa. 
3. Aparecerá un mapa con las ubicaciones de las campañas marcadas con símbolos rojos. Si hay más de una campaña en una zona, aparecerá un círculo con un número.
4. Puede seleccionar una campaña en el mapa tocando el símbolo. 
5. Si desea ver los detalles de esa campaña, pulse el botón "i".




# Ver sus notificaciones


Pulse el botón "Campana" para ver notificaciones sobre campañas abiertas y actualizaciones de sus colmenas.







NOTIFICATIONS

 **Thermi campaign** is available.  
Do you want to participate?  
1 min ago

[Accept](#)

 **Marousi campaign** is available.  
Do you want to participate?  
Febr, 28 at 16:05

---

 Dashboard    Campaigns    Notifications    My Profile

Pulse el botón con el icono "Humano" para ver su perfil.



Aquí puede

1. Consulta tu información de usuario.
2. Gestiona los dispositivos conectados.
3. Cambia de idioma.
4. Cierra sesión en la aplicación.

## User Info

**Name: Nick Warren**

Username: nick\_warren

Email address: b2@sociobee.com



4

## Device

Connected Device:

Select

2

## General

Language

English ▾

3

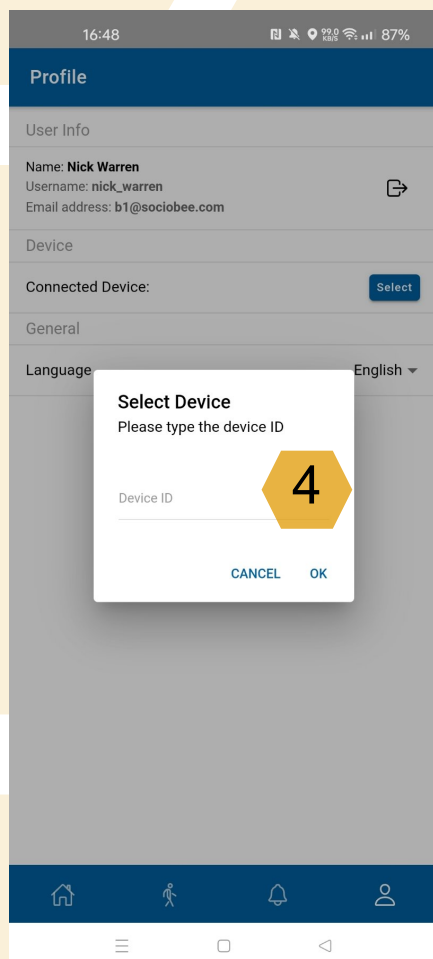
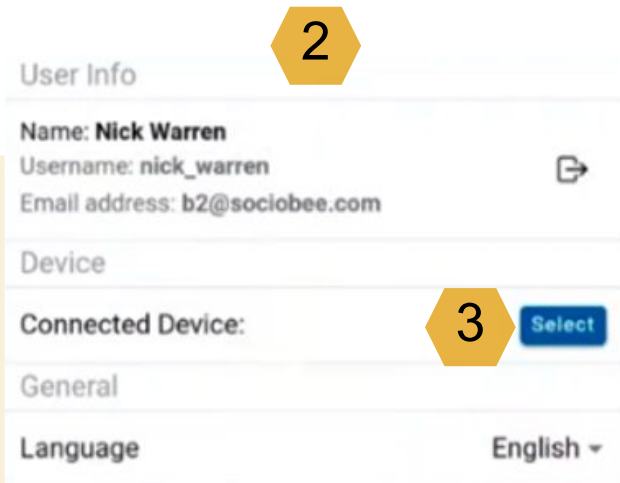
1

# Conecte su teléfono móvil con el dispositivo sensor

Antes de unirse a una campaña y empezar a realizar mediciones, primero tienes que conectar tu dispositivo sensor SOCIO-BEE a tu teléfono mediante la app.

Para ello:

1. Enciende el aparato.
2. Abre tu perfil.
3. Pulse el botón "Seleccionar".
4. En la ventana emergente, escriba el ID del dispositivo y pulse "Aceptar".
5. El ID del dispositivo se encuentra en el dispositivo sensor.
6. Una vez conectado, la luz del dispositivo se vuelve verde.



# Únete a las campañas

¡Ya puedes empezar a participar en campañas!

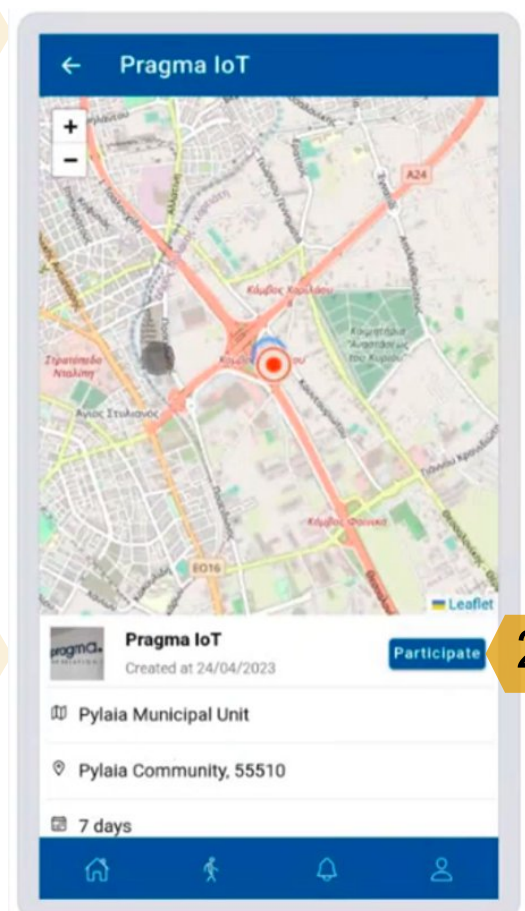
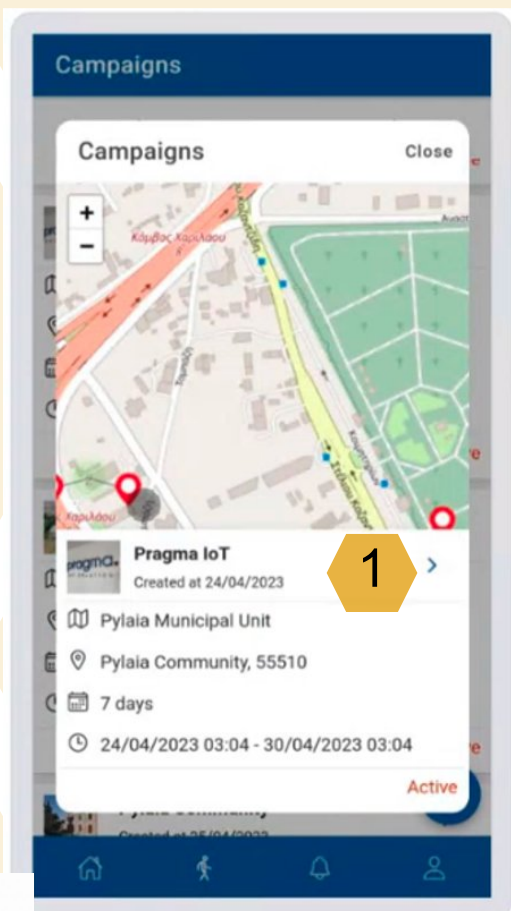
Vaya a la lista de campañas.



Utilice el filtro o la vista de mapa para encontrar la campaña en la que desea participar.

1. Pulse el botón ">" para ver los detalles de la campaña seleccionada.
2. Pulse el botón "Participar" para unirse a la campaña.

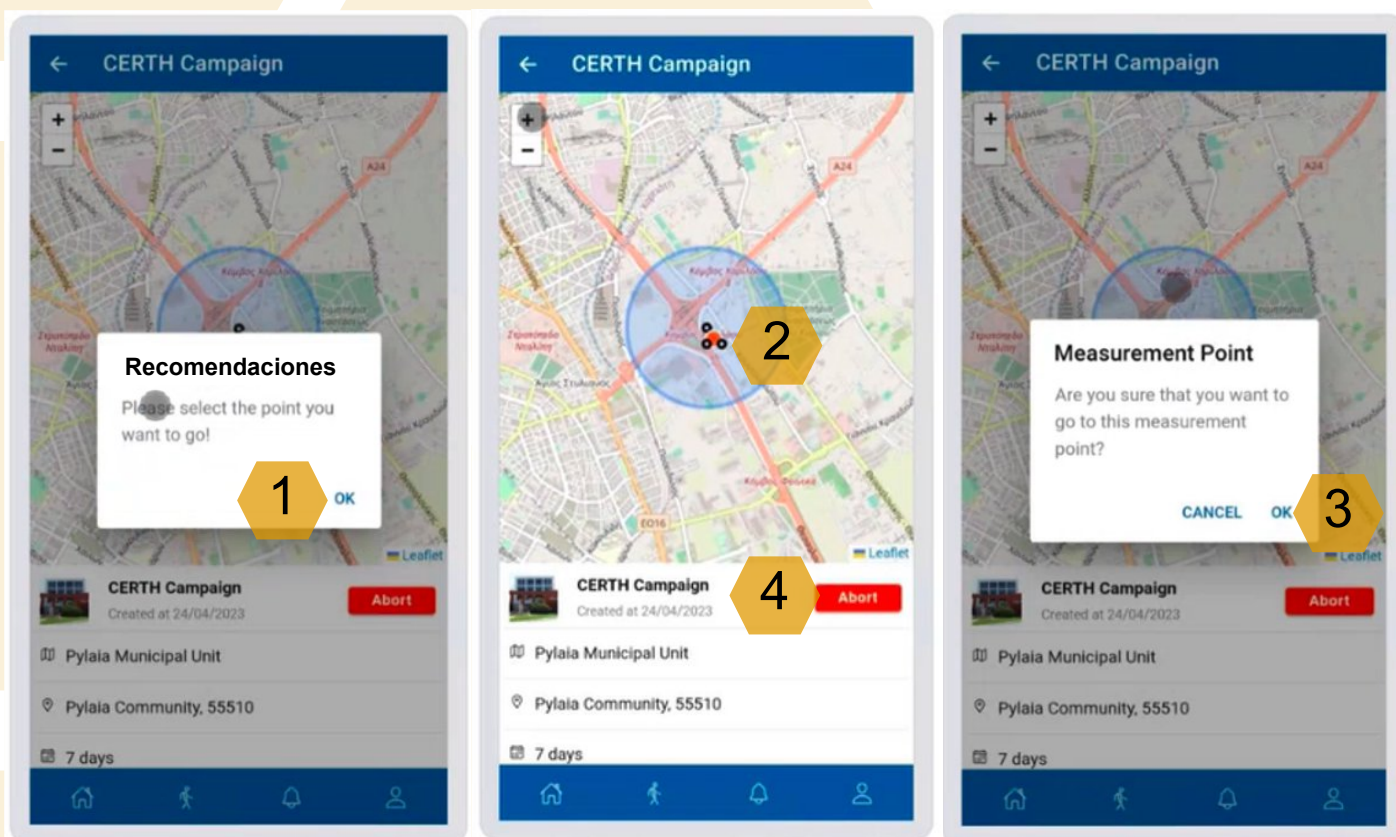
Asegúrate de que la campaña está activa y de que estás dentro del radio de acción.



## Seleccionar un punto de medición

Una vez que esté dentro del alcance de la campaña, la aplicación le recomendará y guiará hacia puntos de medición específicos en función de las necesidades de la campaña.

1. Pulse "OK" para recibir las recomendaciones.
2. Seleccione uno de los puntos de medición recomendados pulsando sobre él.
3. Pulse "OK" para continuar con la navegación.
4. Puede abandonar la campaña en la que se encuentra en cualquier momento pulsando el botón "Abortar".

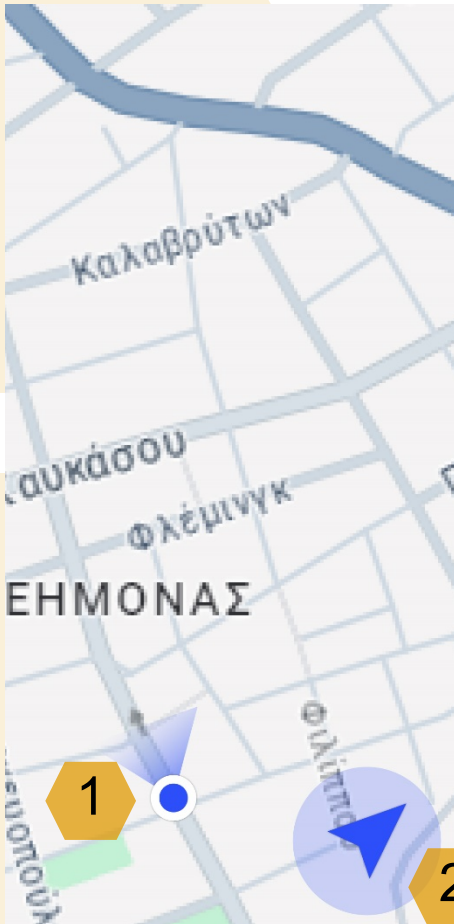




# Navegar hasta un punto de medición

De vez en cuando, compruebe la pantalla para encontrar el camino hacia el punto o puntos de medición.

**Sea consciente de su entorno y deténgase siempre en un lugar seguro antes de interactuar con cualquier dispositivo.**



1. El punto azul eres tú y el cono de delante es tu punto de vista.

2. La flecha azul de la parte inferior derecha le indica la dirección hacia el punto de medición seleccionado.

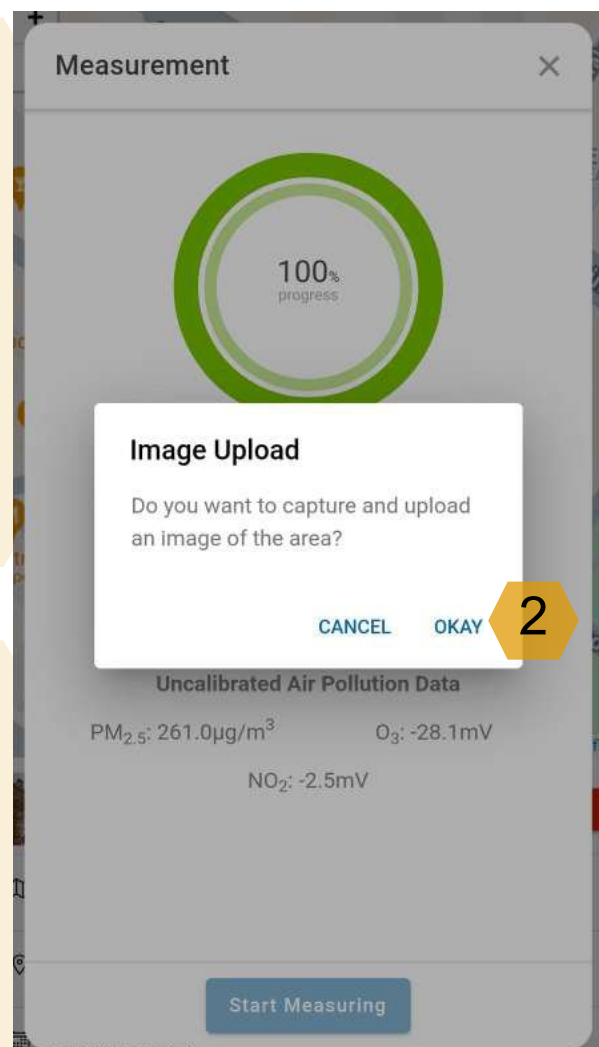
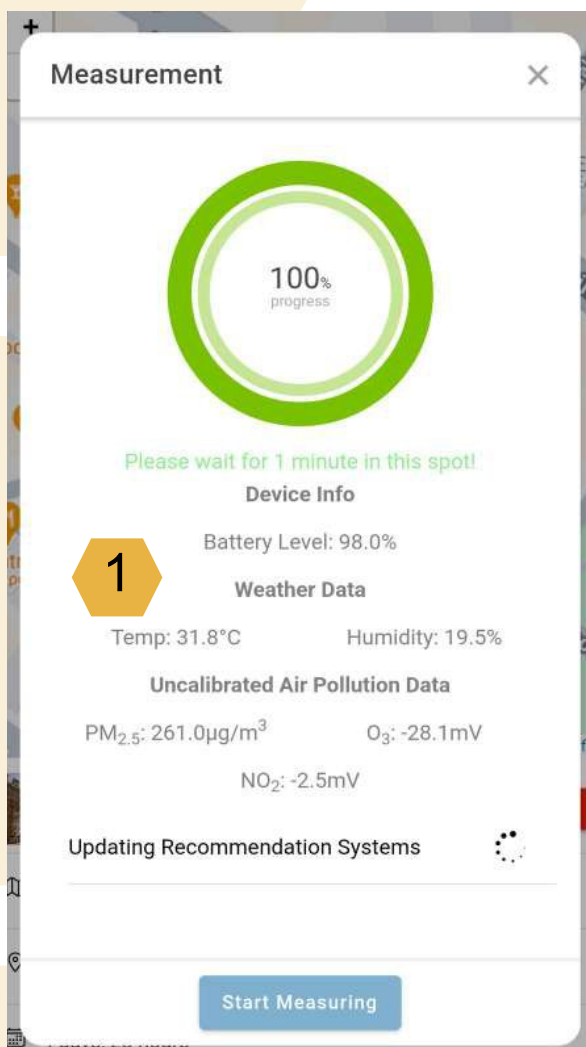
# Tome una medida

1. Una vez que haya alcanzado el punto de medición, aparecerá la ventana de medición. Busca un lugar seguro para dejar de moverte.
2. Pulse el botón "Iniciar medición" para iniciar la medición.
3. Durante la medición, el círculo verde de carga comenzará a llenarse. Asegúrese de que el sensor está fijo y libre de obstrucciones durante la medición.
4. ¡Una vez que el círculo verde se completa después de 60 segundos, su medición se ha completado!



# Ver medición y cargar imagen

1. Una vez finalizada la medición, podrá ver los principales datos que ha recopilado, incluidos los datos meteorológicos y los datos de contaminación atmosférica sin calibrar.
2. La aplicación le preguntará si desea capturar una imagen de la zona para asociarla a su medición, lo que nos ayudará a identificar la fuente de contaminación. Pulsa "ACEPTAR" para abrir la cámara y tomar una foto de la zona.

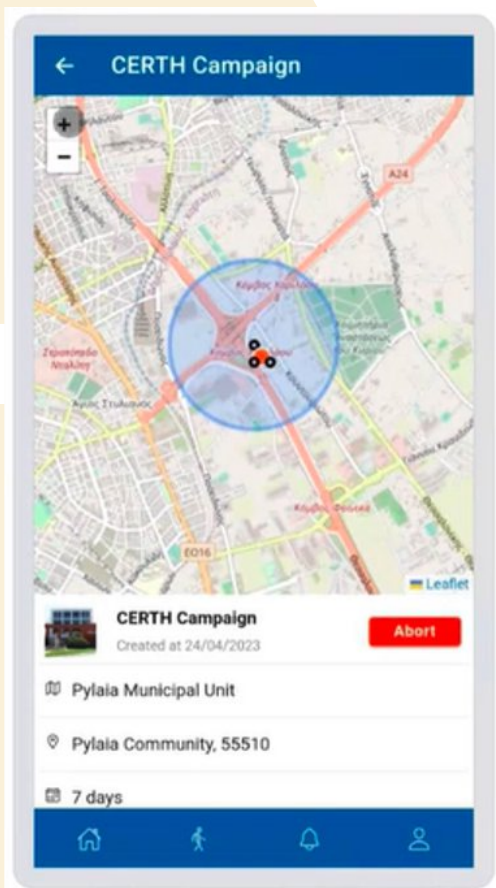


# Pasar al siguiente punto

Buen trabajo. Has enviado tu medición para la causa de la campaña, puedes continuar con el siguiente punto.

En su pantalla aparecerá una nueva recomendación de puntos de medición basada en su nueva ubicación y en la evolución de las necesidades de la campaña.

Repite el proceso para enviar más mediciones y contribuir más a la campaña.



¡Puedes dejarlo en cualquier momento! SOCIO-BEE es una actividad voluntaria.

# Medición paso a paso

La realización de una medición incluye los 7 pasos principales siguientes:

1. Conexión del sensor al teléfono móvil.
2. Selección del sensor mediante su código exclusivo.
3. Elegir el punto de medición indicado en el mapa.
4. Caminar hacia su destino, siguiendo la flecha del mapa.
5. Una vez alcanzado el punto de medición, haga una pausa de un minuto mientras el sensor realiza las mediciones.
6. Asegúrese de que el sensor está fijo y libre de obstrucciones durante la medición.
7. Una vez completada la medición puede subir una foto y pasar a la siguiente.

# La seguridad ante todo

Cuando utilices la aplicación SOCIO-BEE, da prioridad a tu seguridad en todo momento.

**Caminar mirando la pantalla puede ser peligroso y aumenta el riesgo de accidentes o lesiones. Prioriza siempre tu seguridad sobre el uso de la aplicación.**

**Evite las distracciones:** No camines ni navegues por la app mientras estás en movimiento. Detente siempre en un lugar seguro antes de interactuar con tu dispositivo.

**Mantente alerta:** Presta atención a tu entorno, especialmente cuando estés cerca de carreteras, cruces o zonas concurridas.

**Ten cuidado:** Si necesitas ajustar la configuración o ver información en la app, busca un lugar seguro alejado del tráfico y otros peligros.

**Mantente seguro:** Recuerda dar prioridad a tu seguridad y a la de los demás cuando utilices la aplicación SOCIO-BEE.

Gracias por su cooperación para garantizar una experiencia segura para usted y los que le rodean.



¡Enhorabuena Abeja Obrera! Ahora ya sabes cómo utilizar la aplicación móvil de SOCIO-BEE para ver y contribuir a las campañas de tus colmenas.

También puede acceder con su cuenta a nuestra plataforma web para explorar más datos sobre la calidad del aire en su zona y las campañas SOCIO-BEE a su alrededor.

Visite <http://academe.iti.gr/>

¡Feliz caza de la miel!

