



MANUAL DE USUARIO

Herramienta MECA

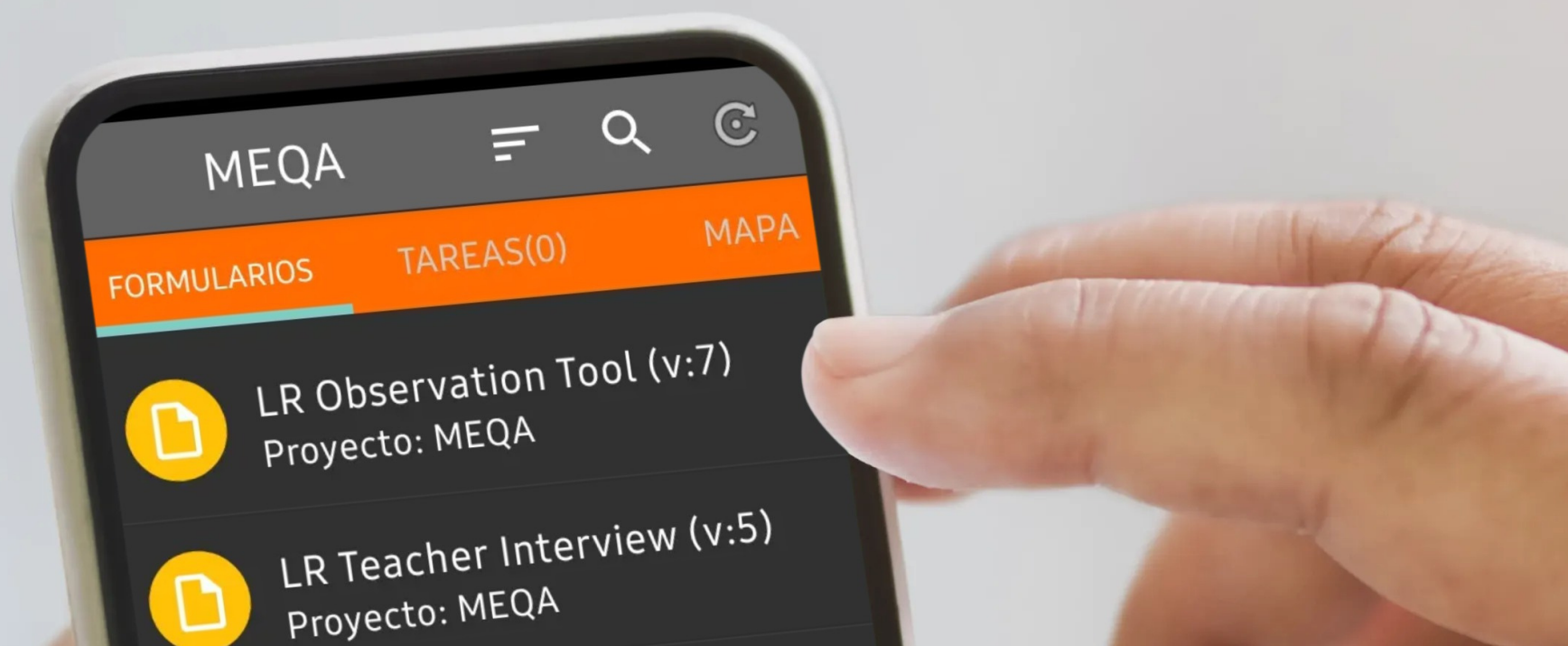


Tabla de contenido

- Introducción 3
- Objetivos 4
- ¿Qué es MECA? 5
- Cómo funciona? 6
- Paso a paso instalación App MECA 7
- Uso y manejo opciones App MECA 12



Introducción

MECA es una herramienta de entrenamiento y monitoreo digital que permite al personal de la oficina de campo (FO) de World Vision observar y medir la calidad de implementación de los modelos de proyectos básicos de educación: raíces de aprendizaje (Learning Roots) y alfabetización inicial (Unlock Literacy).

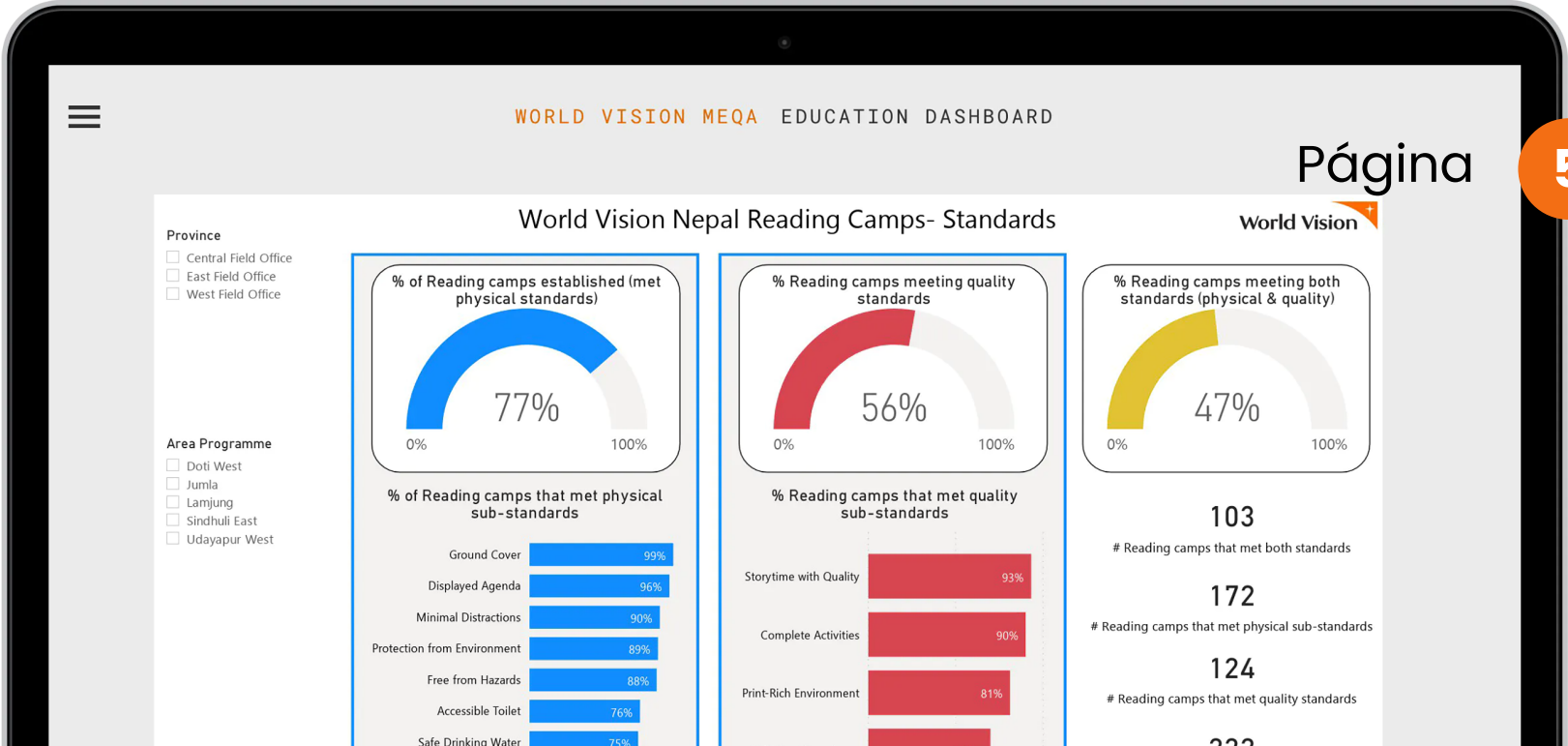
MECA tiene tres características principales: Formularios de encuesta y observación digitalizados para escuelas, centros, clubes y visitas a domicilio, genera automáticamente una lista de fortalezas, desafíos y recomendaciones basadas en la observación que permite brindar retroalimentación instantánea para el entrenamiento y Paneles de control en línea para indicadores de resultados.



Objetivos

Los participantes podrán:

1. Familiarizarse con MECA como una herramienta de M&E (Medición de la Evidencia) para alfabetización inicial.
2. Comprender su uso para entrenar a profesores y facilitadores (utilizando la función de retroalimentación instantánea).
3. Practicar la realización de mejoras en la calidad del programa basadas en datos.



¿Qué es MECA?

Measuring Evidence Quality Achieved al español significa Medición de la evidencia de la calidad lograda.

Quiere decir que MECA es una herramienta digital de monitoreo y entrenamiento que permite al personal de campo, observar y medir la calidad de la implementación de los modelos educativos Raíces de Aprendizaje y Alfabetización Inicial.

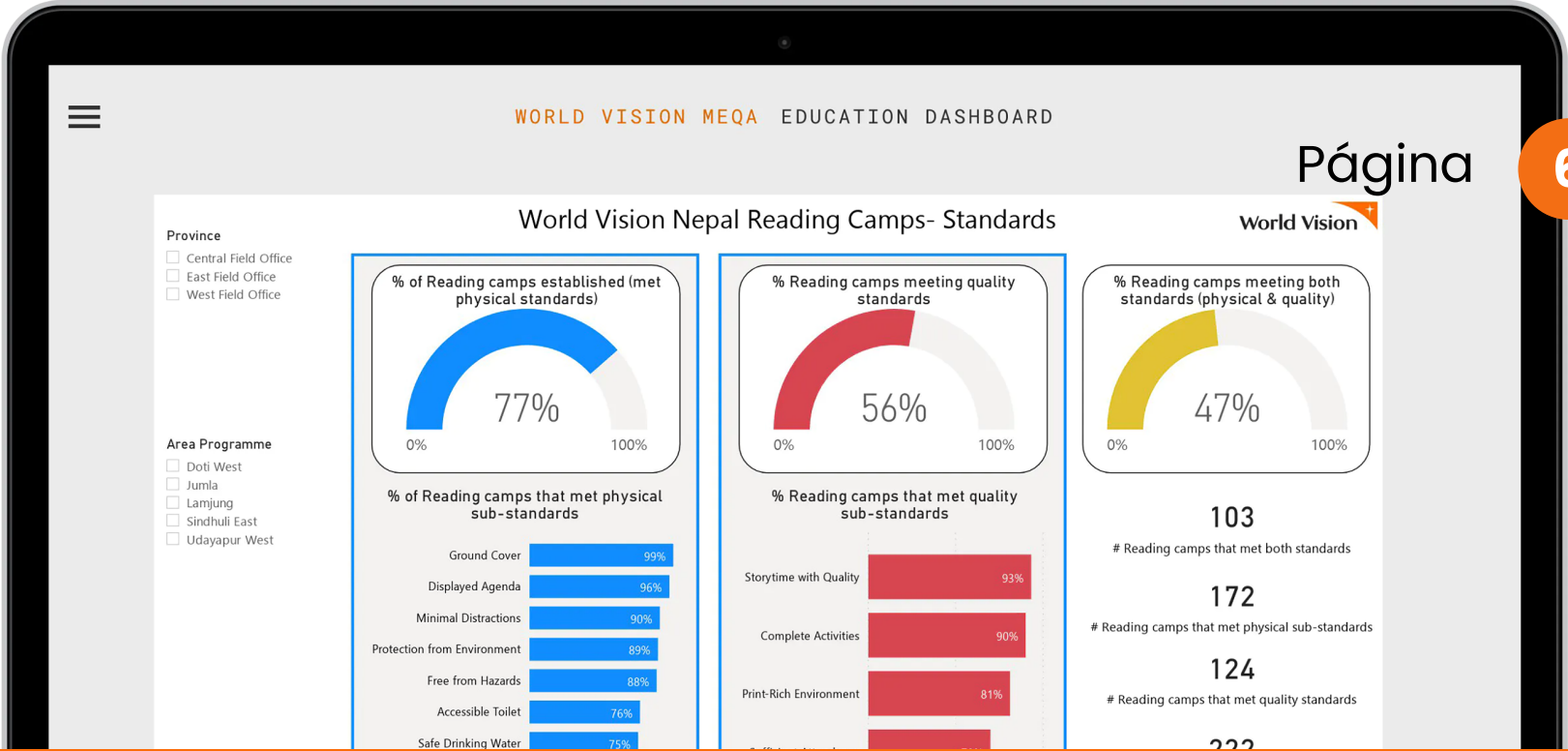
¿Para qué sirve MECA?

Realizar las visitas de monitoreo Brindar mentoría / entrenamiento Recolectar datos para el Reporte (Dashboard) para ver el estado del programa y responder

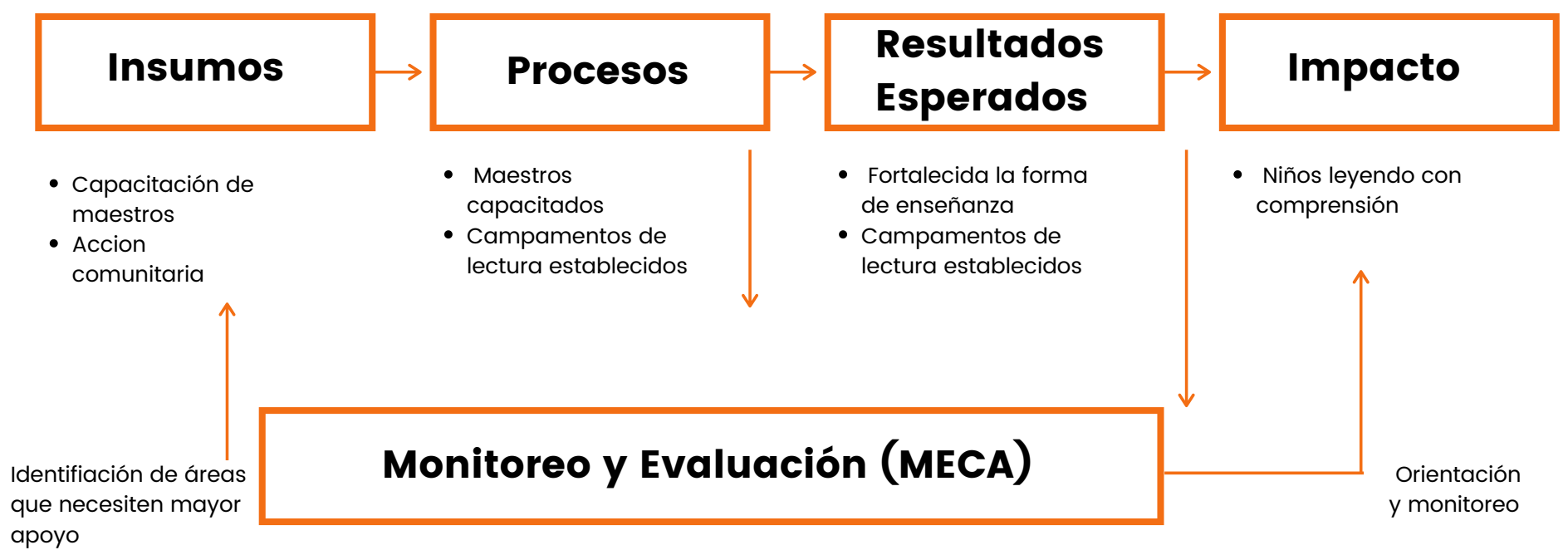
¿Quiénes la utilizaran?

Maestros

Acción comunitaria



¿Cómo funciona?





INSTALACIÓN APP MECA

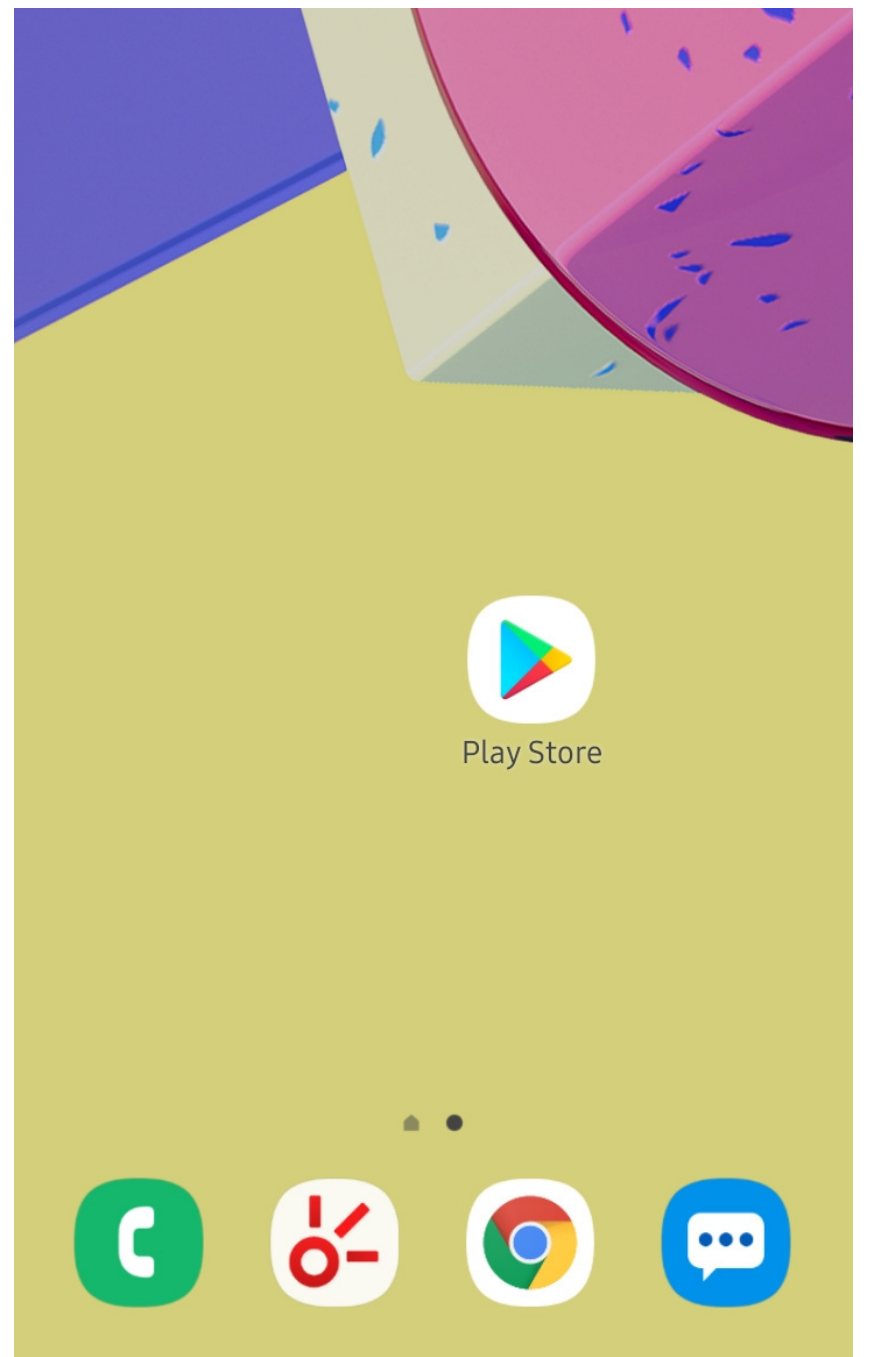
paso a paso

[ver en
video](#)



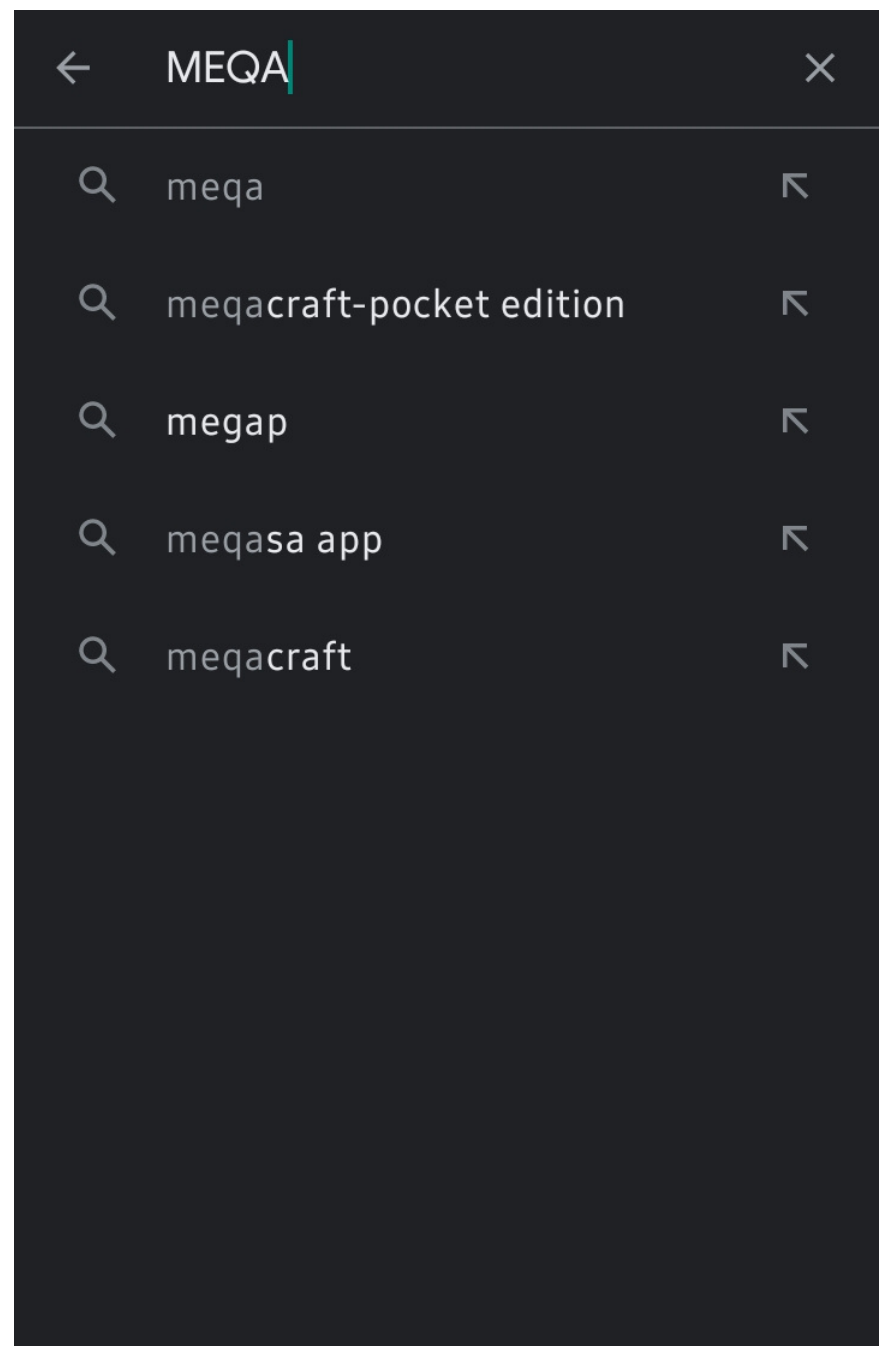
1

**Abrir
Play Store**



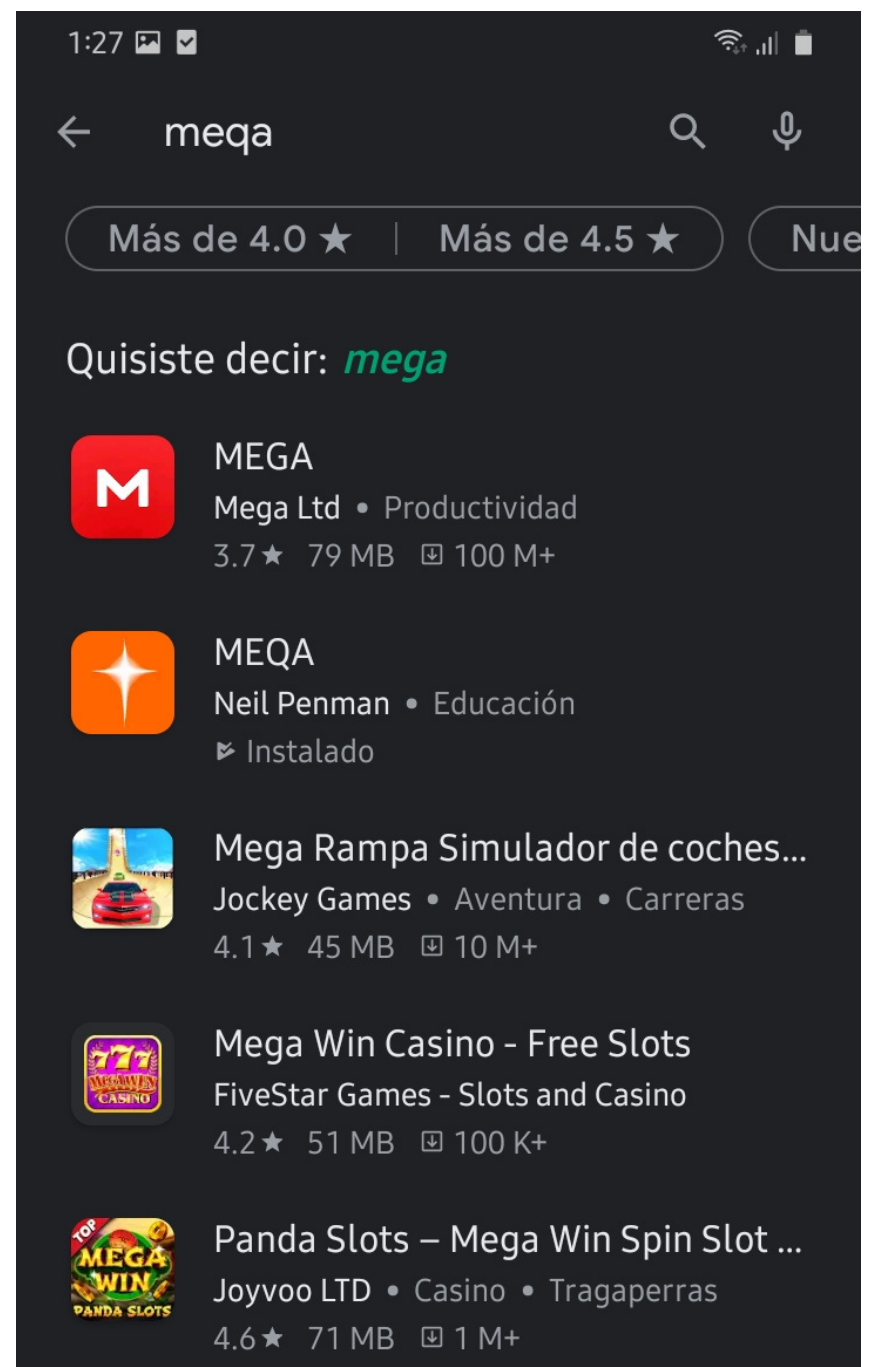
2

**Buscar
MEQA**



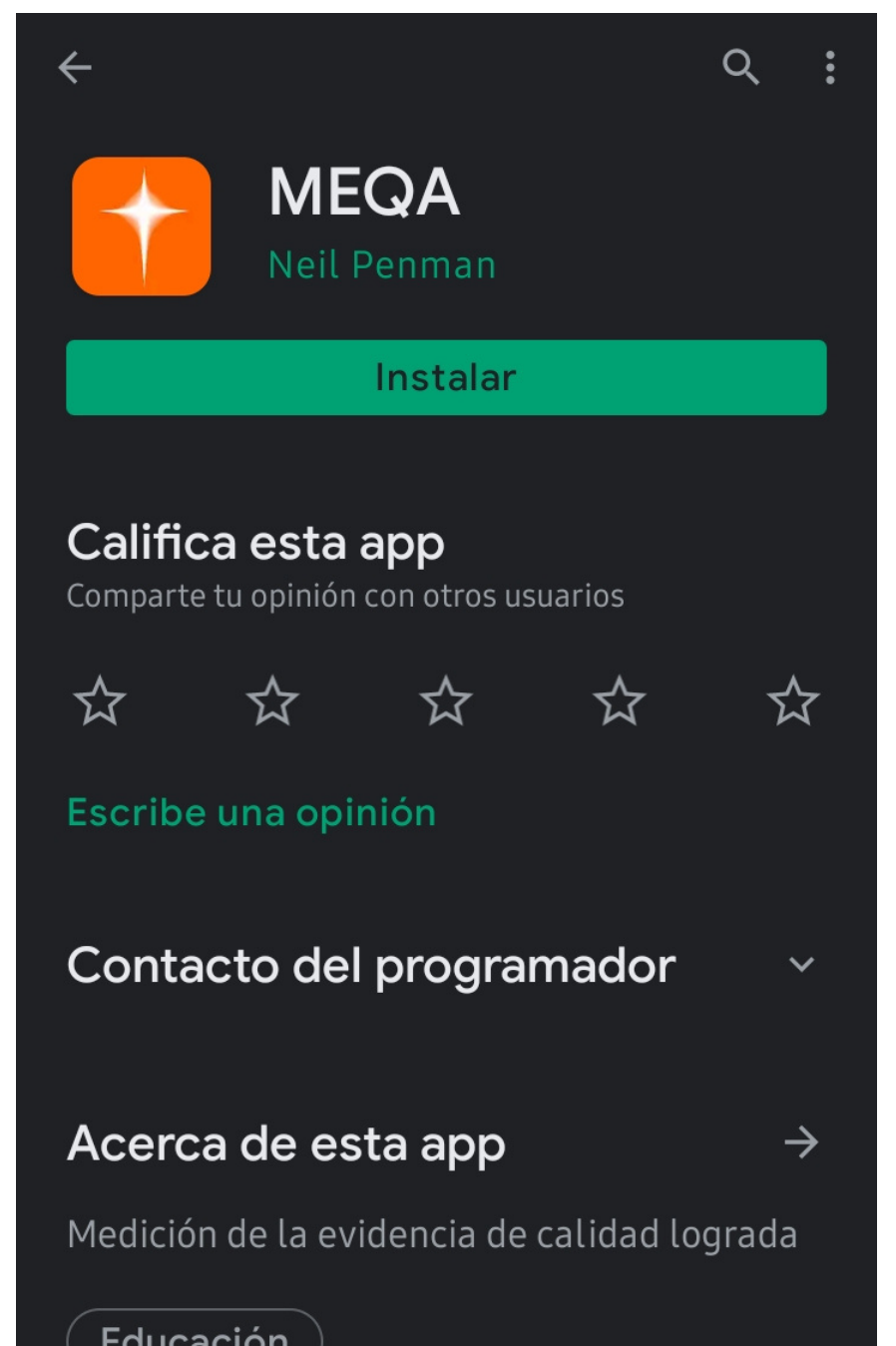
3

Seleccionar app MEQA



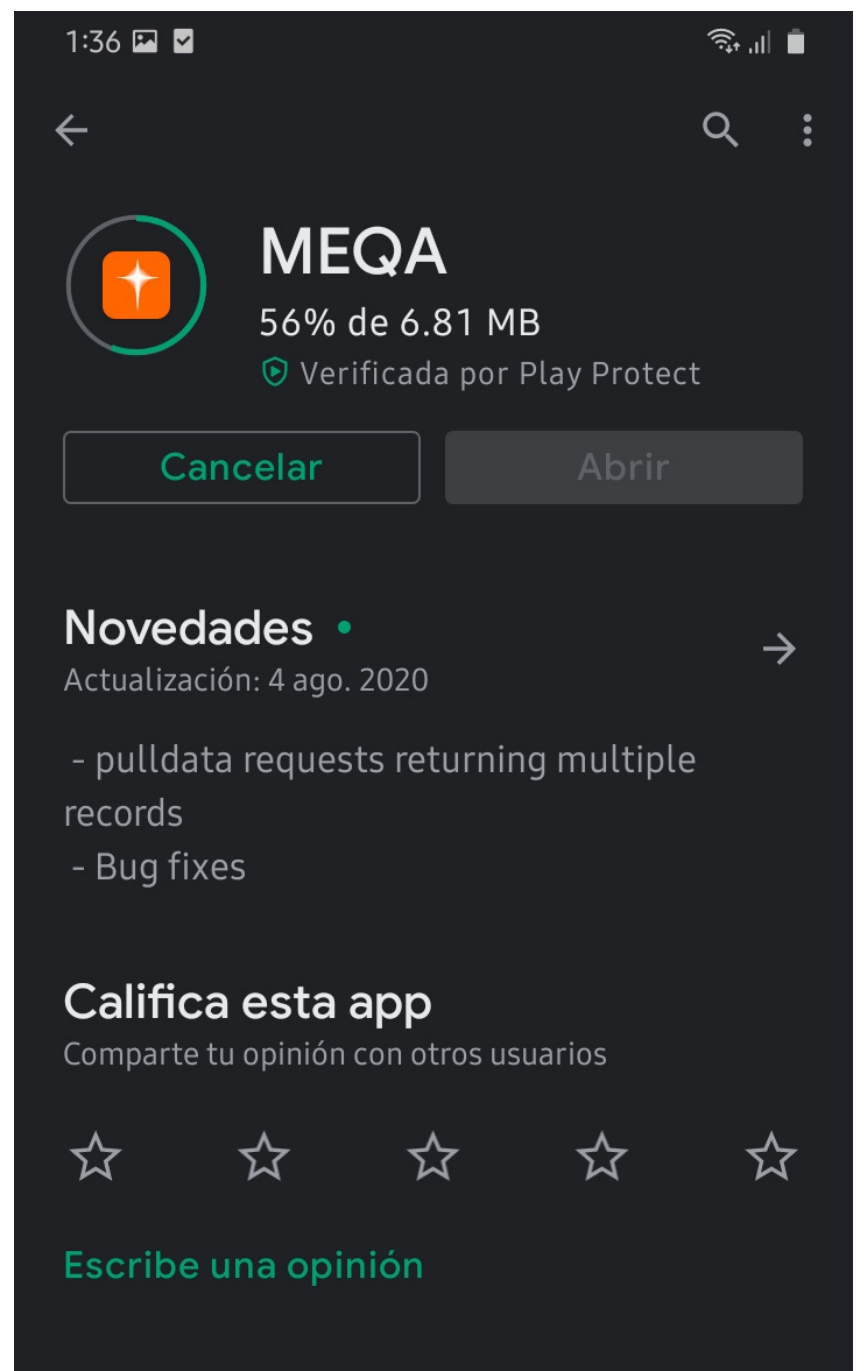
4

Haz click en instalar



5

Espera que descargue



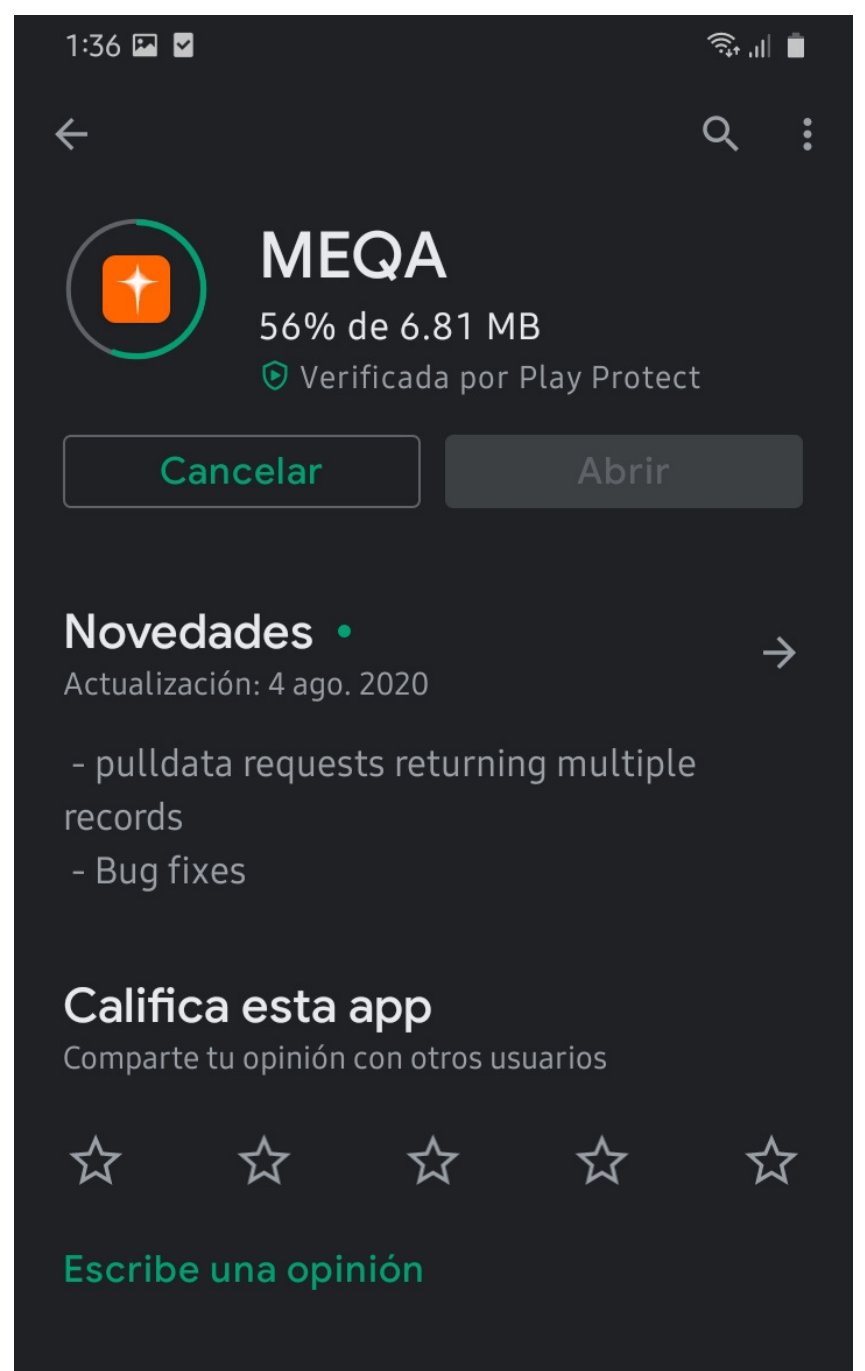
6

Haz click en Abrir



7

Haz click en
permitir



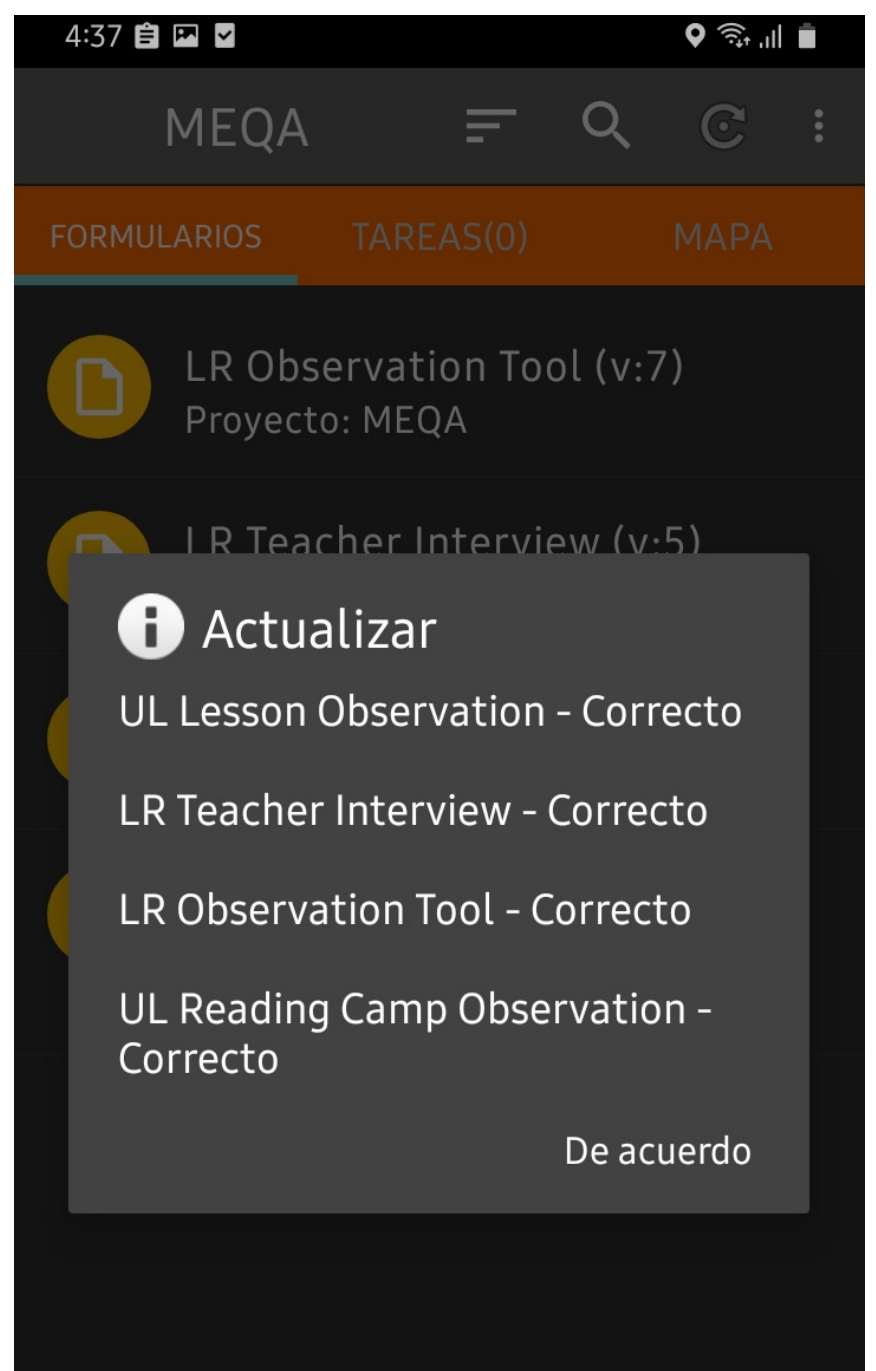
8

Ingresa
URL del servidor
usuario y
contraseña



9

haz click en
De acuerdo



- Los formularios se descargan Automáticamente



¡LISTO!
YA INSTALASTE
MEQA



USO Y MANEJO DE OPCIONES

APP MEQA

[ver en video](#)



Principal y sus funciones

1

Muestra la lista los **formularios disponibles**.

5

Permite **buscar** los formularios.

2

Muestra las **tareas** por completar, las completas y las enviadas.

6

Permite **actualizar** los formularios y tareas.

3

Muestra **tareas disponibles** a completar según posición geográfica.

7

Muestra **menú opciones** de configuraciones.

4

Permite **ordenar** los formularios: A-Z Z-A, Fecha.



Conociendo el menú de opciones

1

Muestra **información** de la app MEQA: versión app, versión Android.

2

Permite **configurar** la aplicación : servidor, interfaz, mapas, formularios,etc.

3

Permite **ver lista** de formularios y al seleccionar uno permite **llenarlo**.

4

Permite **obtener nuevos** formularios y **actualizar** los ya descargados.

5

Permite **enviar al servidor** los formularios marcados como finalizados.

6

Permite **borrar** los formularios que están llenos y también vacíos.

7

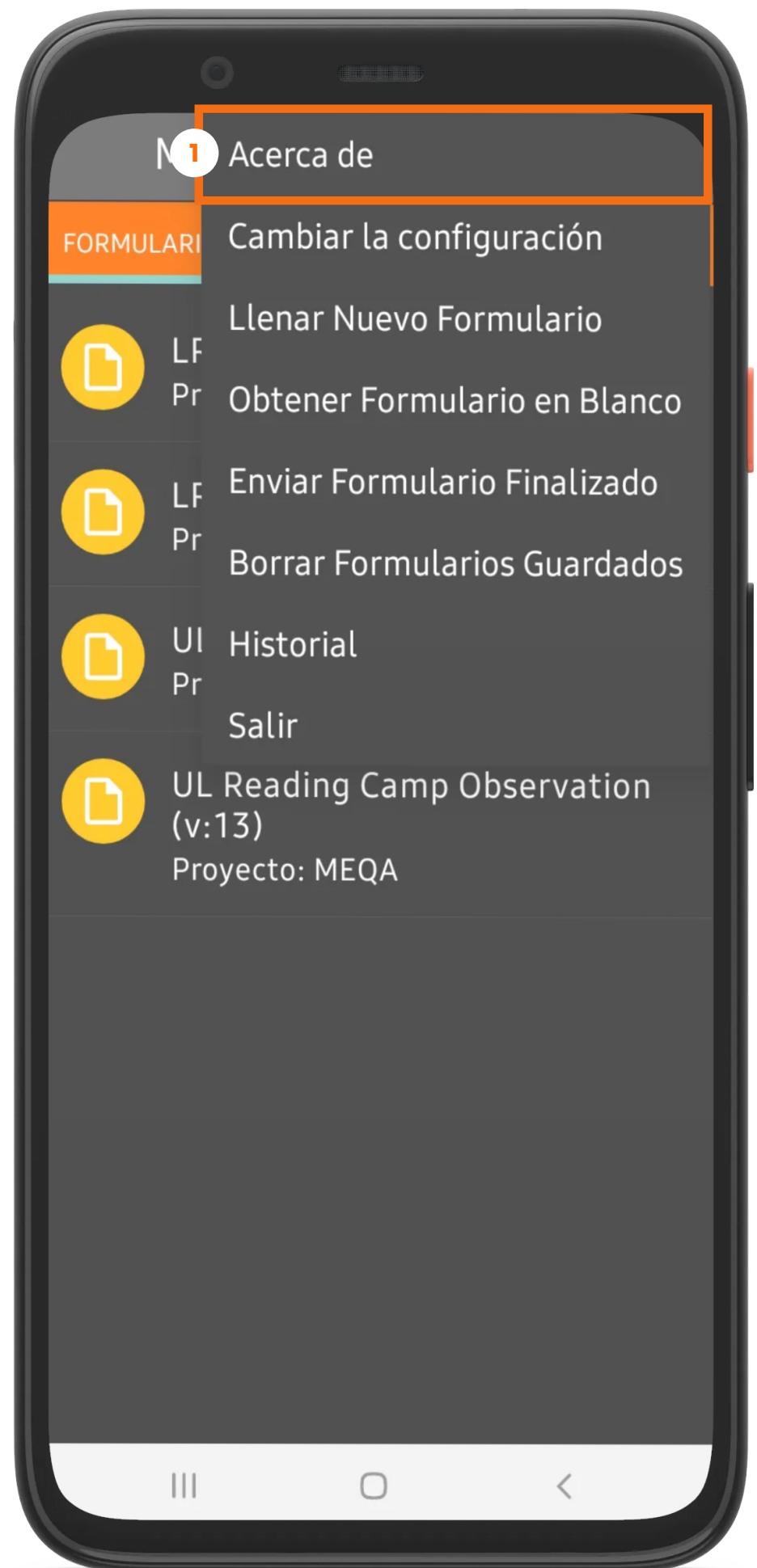
Muestra el **historial** formularios enviados al servidor.



1. MENÚ

opción Acerca de

1 primero, haz click en la opción **Acerca de**



2

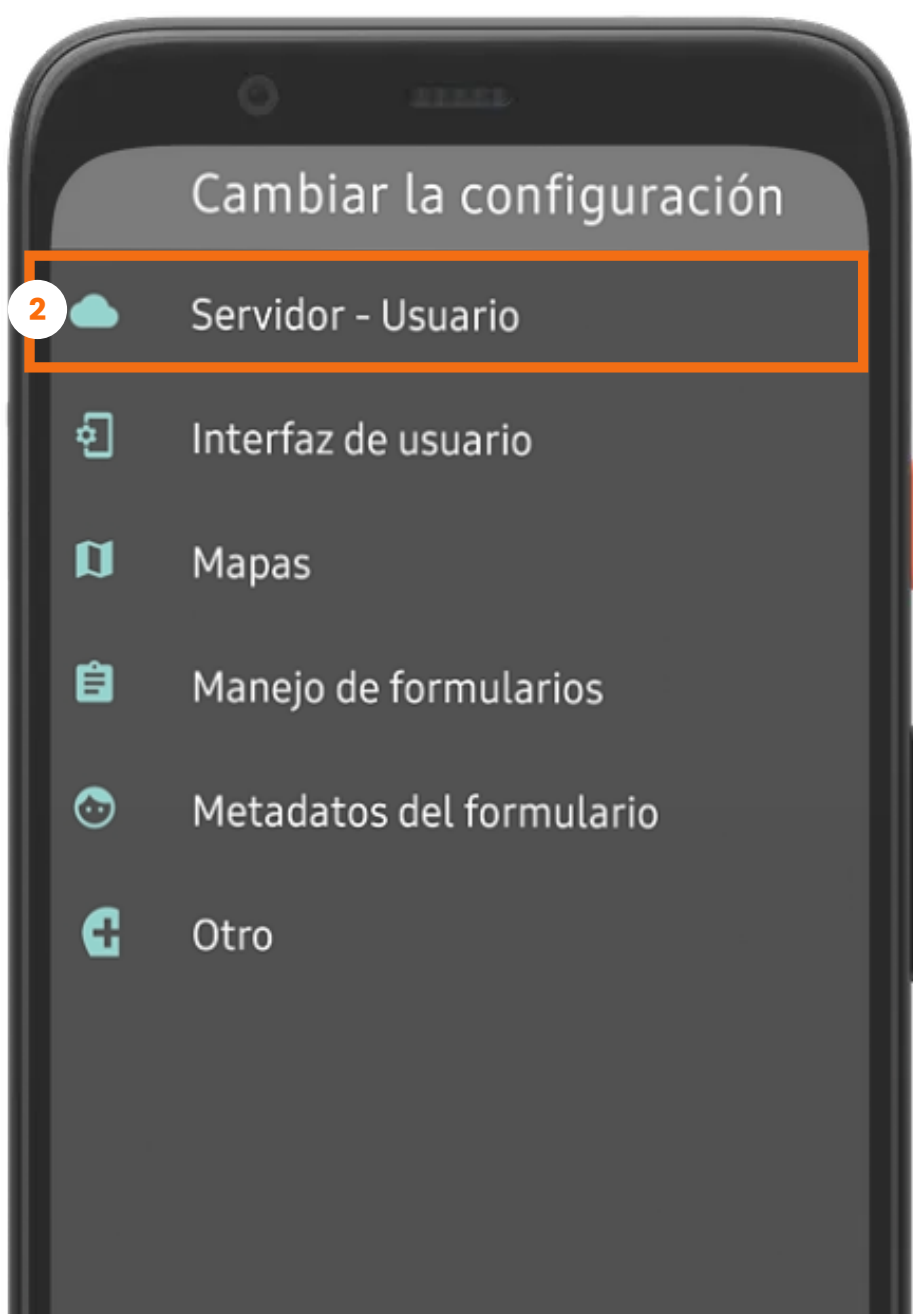
Ahora puedes ver :

- Versión de la app
- Sitio web de organización
- Opción ir a Play Store
- Versión de Android del dispositivo
- Haz click en el **botón atrás** para volver al menú de opciones

2. MENÚ

opción cambiar la configuración

1 Primero, haz click en la opción **Cambiar la configuración**.



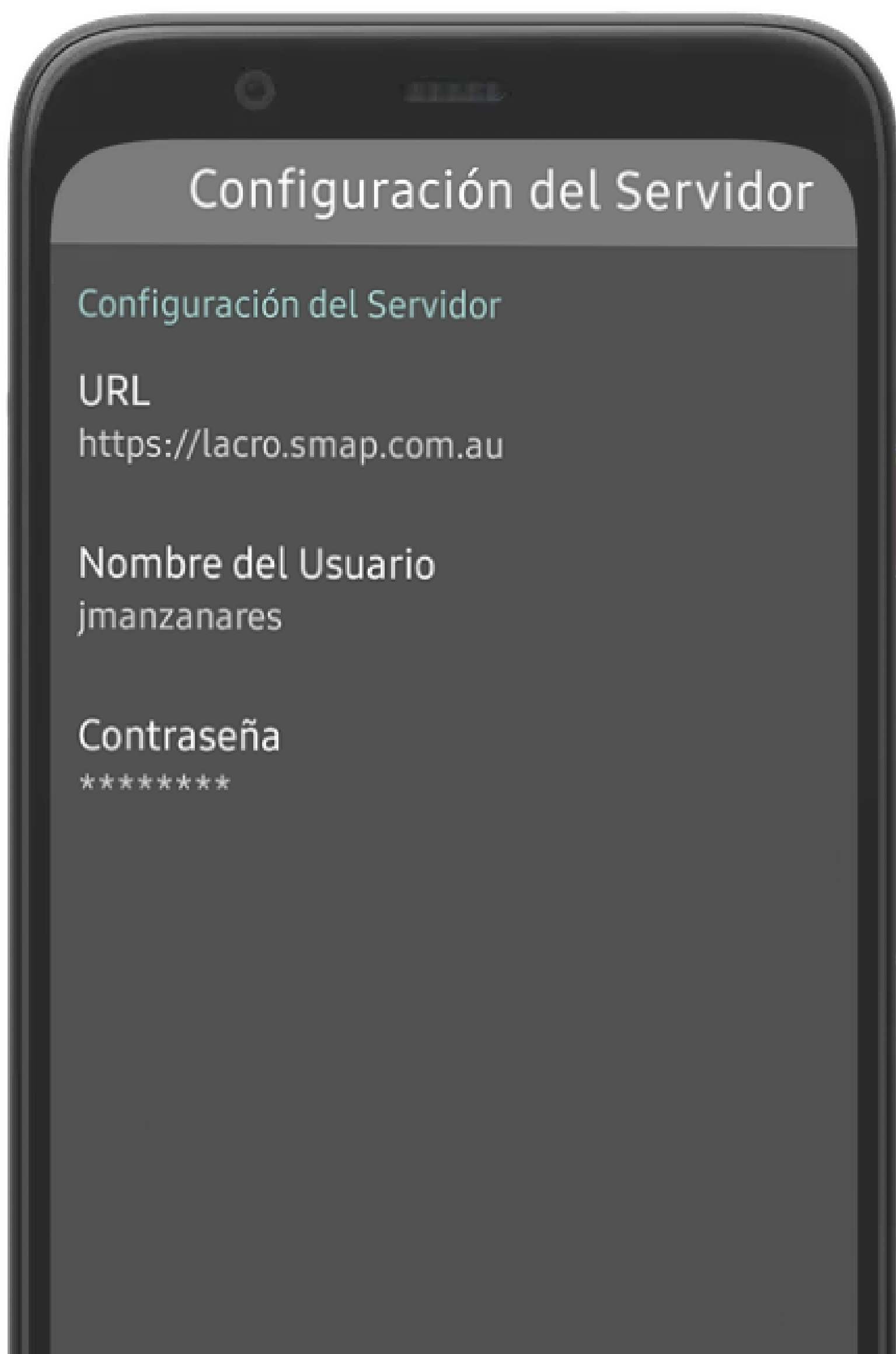
2 Haz click en la primer opción **Servidor - Usuario**.

2.1 SERVIDOR

opción cambiar la configuración

Aquí puede actualizar la información para conectarse al servidor haciendo click en cada opción, **URL**, **Nombre del Usuario** y **contraseña**.

- Haz click en el **botón atrás** para volver a cambiar la configuración.

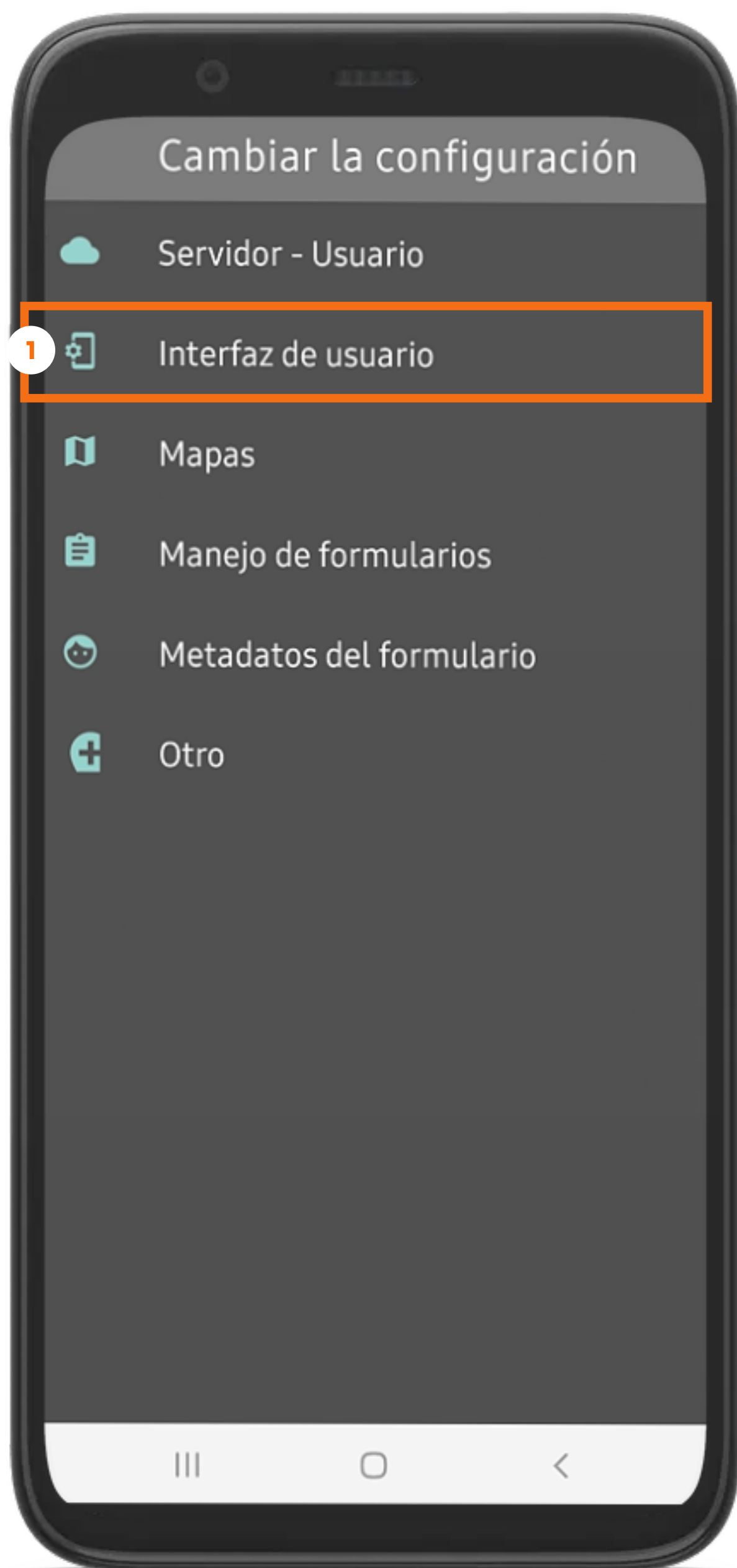


2. MENÚ

opción cambiar la configuración

1

Haz click en la opción **Interfaz de usuarios**.



2.2 INTERFAZ

opción cambiar la configuración

1

Permite **cambiar los colores** de la app:
Oscuro, Claro, Magenta.

2

Permite **cambiar el idioma** de la aplicación.

3

Permite **cambiar tamaño del texto** de toda la aplicación.

4

Permite definir la forma de navegar entre preguntas al llenar los formularios.

5

Permite **activar imagen** al iniciar la aplicación.

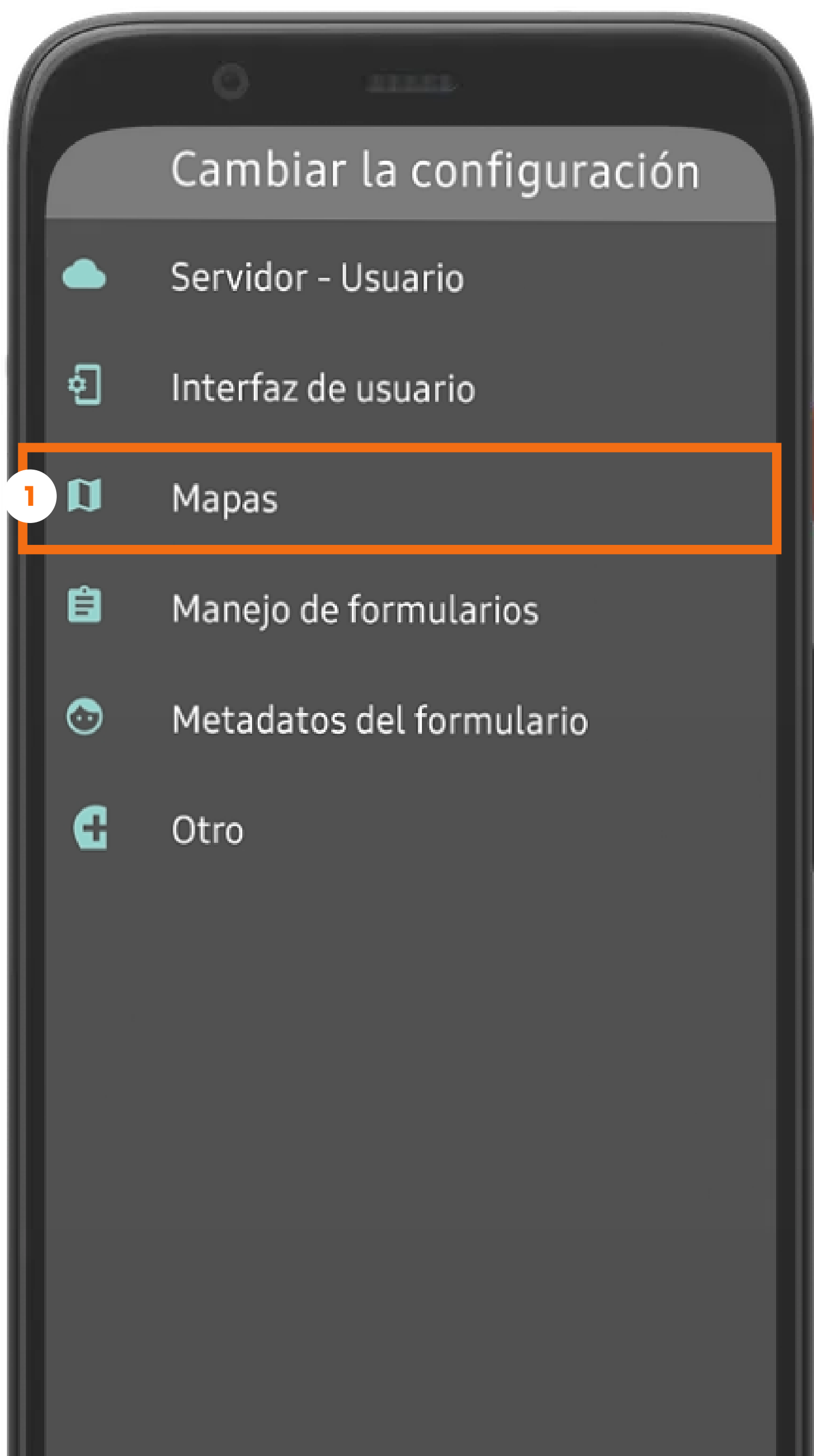
- Haz click en el **botón atrás** para volver a cambiar la configuración.



2. MENÚ

opción cambiar la configuración

1 Ahora haz click en la **opción Mapas**.



2.3 MAPAS

opción cambiar la configuración

1

Permite **cambiar mapa** a utilizar: usar Mapbox u OpenStreetMap.

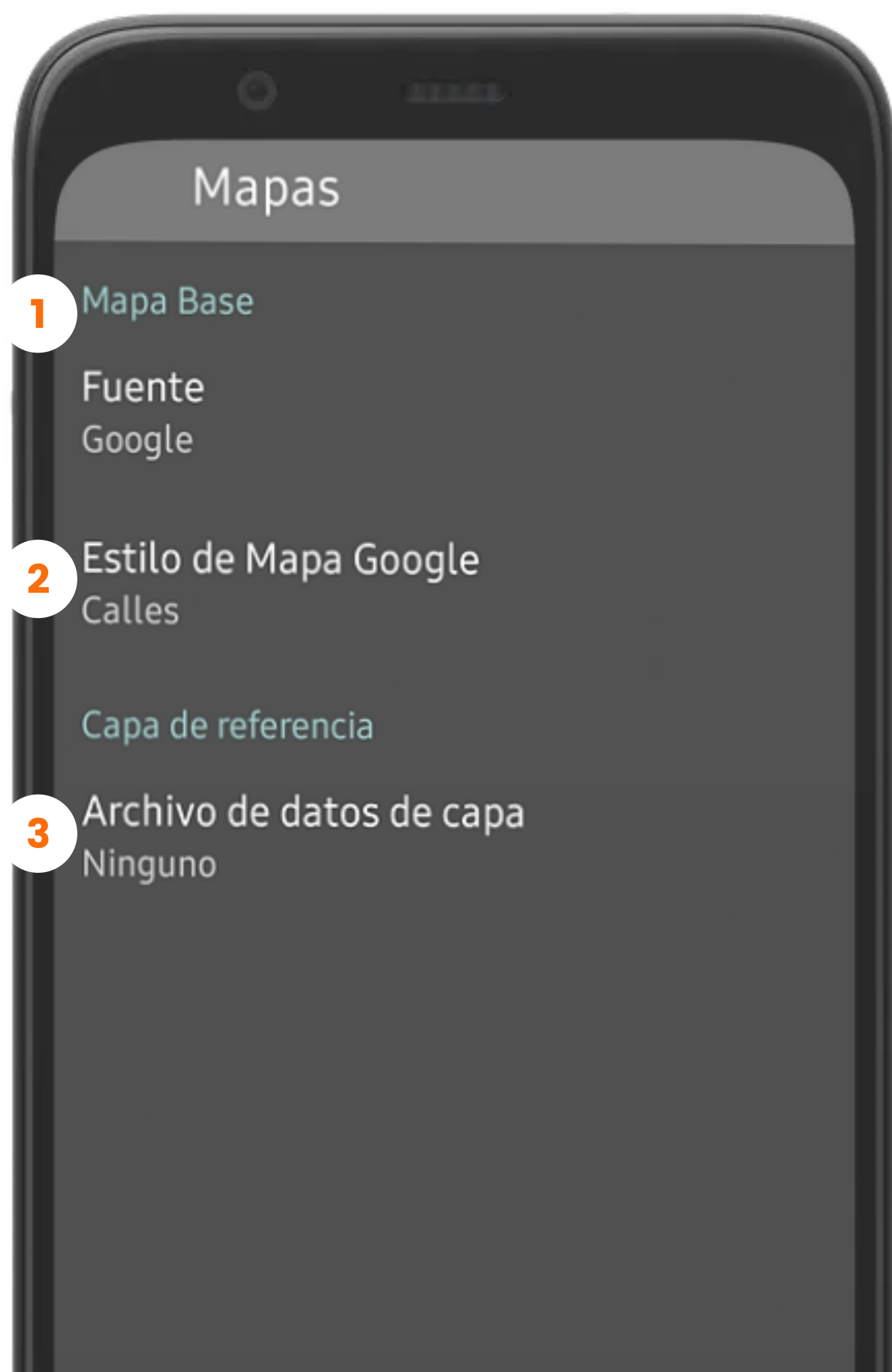
2

Permite **cambiar el estilo del mapa** al llenar un formulario.

3

Permite **agregar una capa datos** a los mapas.

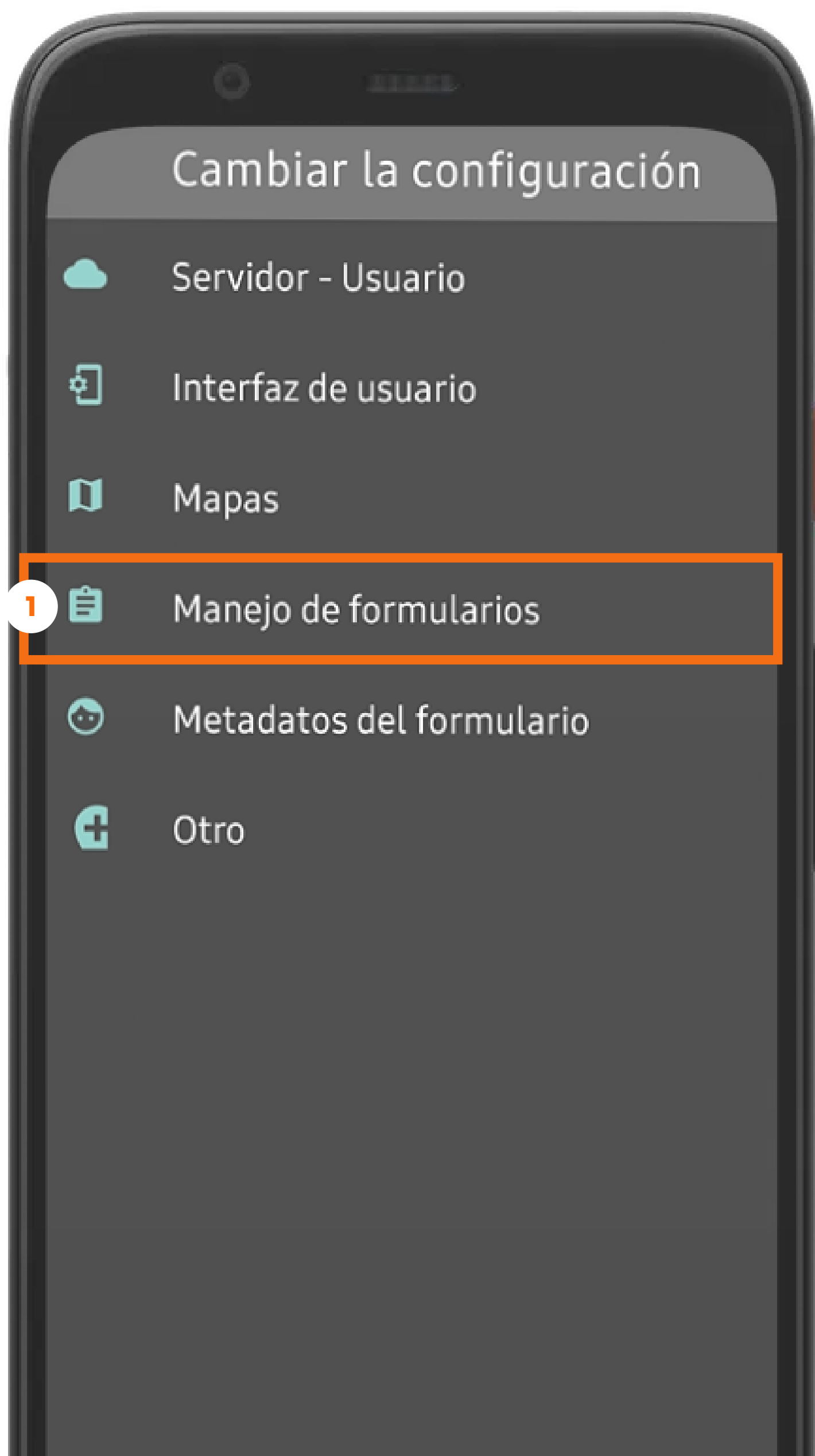
- Haz click en el **botón atrás** para volver a cambiar la configuración.



2. MENÚ

opción cambiar la configuración

- 1 Ahora haz click en la opción **Manejo de formularios**.



opción cambiar la configuración

1

Permite **Enviar de forma automática** los formularios finalizados (dejar desactivado).

2

Permite **eliminar** los formularios del dispositivo después de ser enviados al servidor (No marcar).

3

Permite **cambiar la validación de preguntas** (Dejar Validar al desplazar).

4

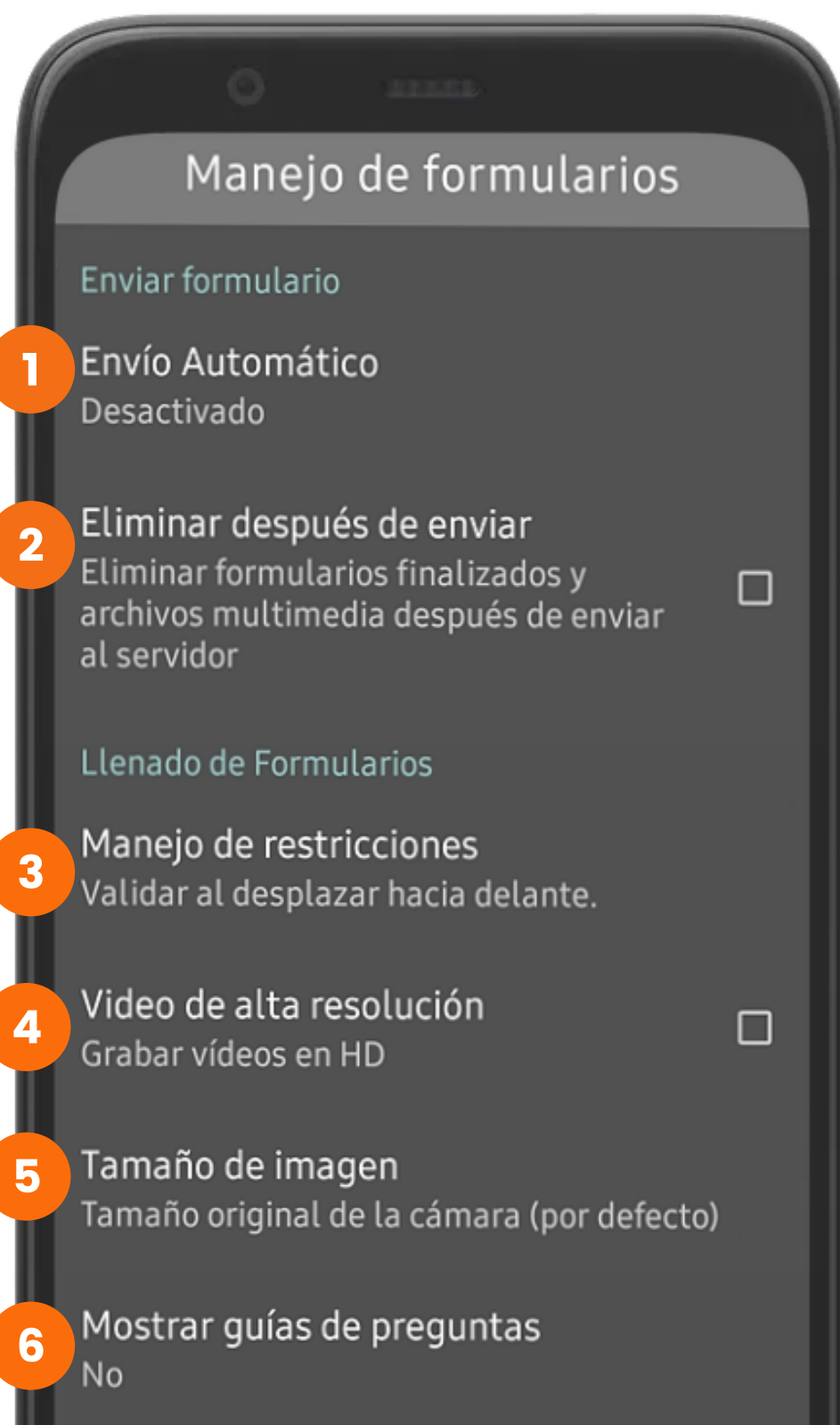
Permite **grabar en HD los videos** si algún formulario lo requiere.

5

Permite **cambiar el tamaño de imágenes** que se capturen.

6

Permite **Mostrar guías** en las preguntas de los formularios .

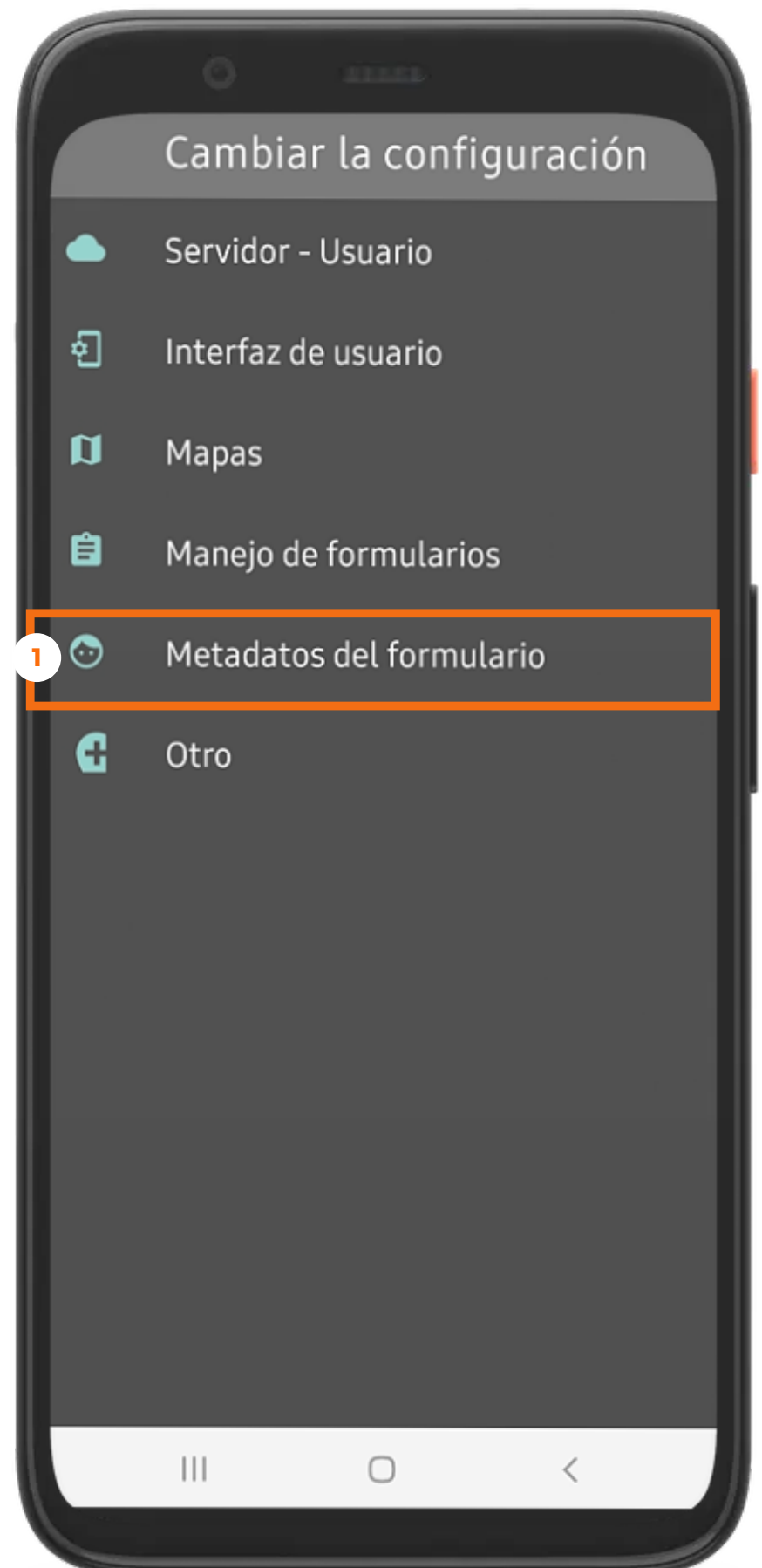


2. MENÚ

opción cambiar la configuración

1

Ahora haz click en la opción **Metadatos del formulario**.



2

Nuevamente haz click en **Metadatos del formulario**.



opción cambiar la configuración

1

Permite **ingresar un nombre de usuario**, con esto se identificarán los formularios enviados.

2

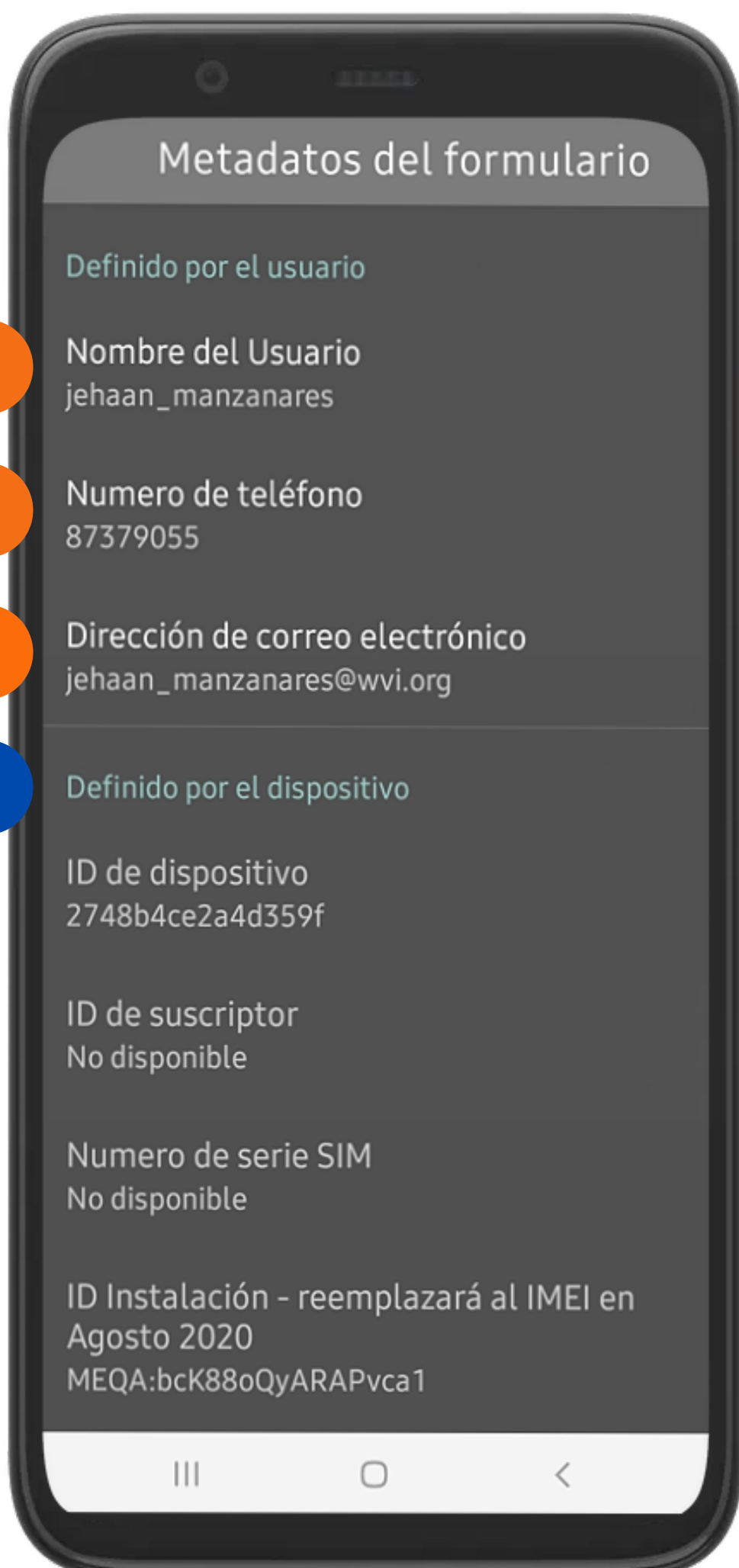
Permite **ingresar número de teléfono** también se incluirá en los formularios enviados.

3

Permite **ingresar una dirección de correo**.



Los siguientes datos son obtenidos de forma automática del dispositivo.

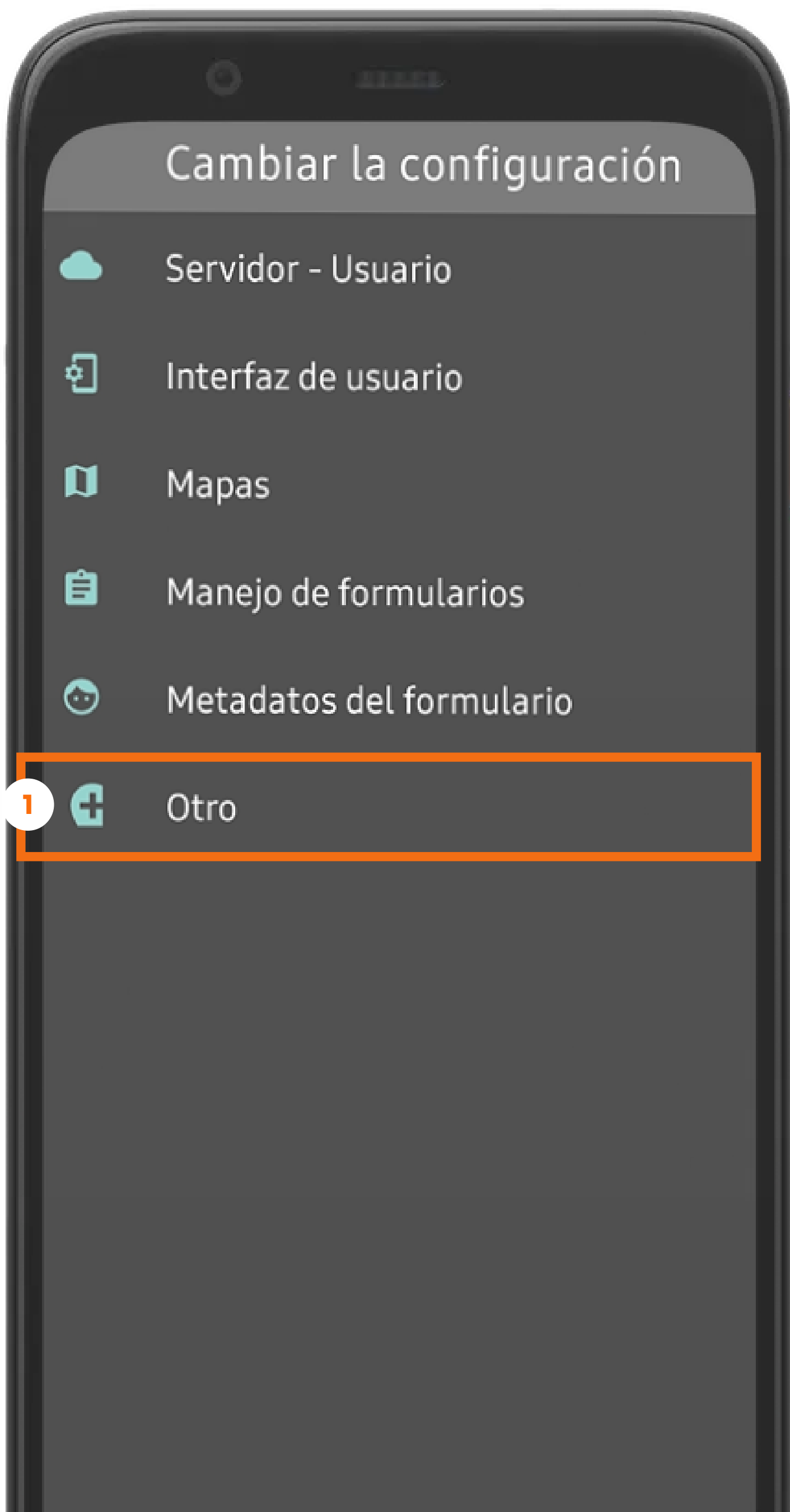


- Haz click en el **botón atrás 2 veces** para volver a cambiar la configuración.

2. MENÚ

opción cambiar la configuración

- 1 Ahora haz click en la opción **Otro**.



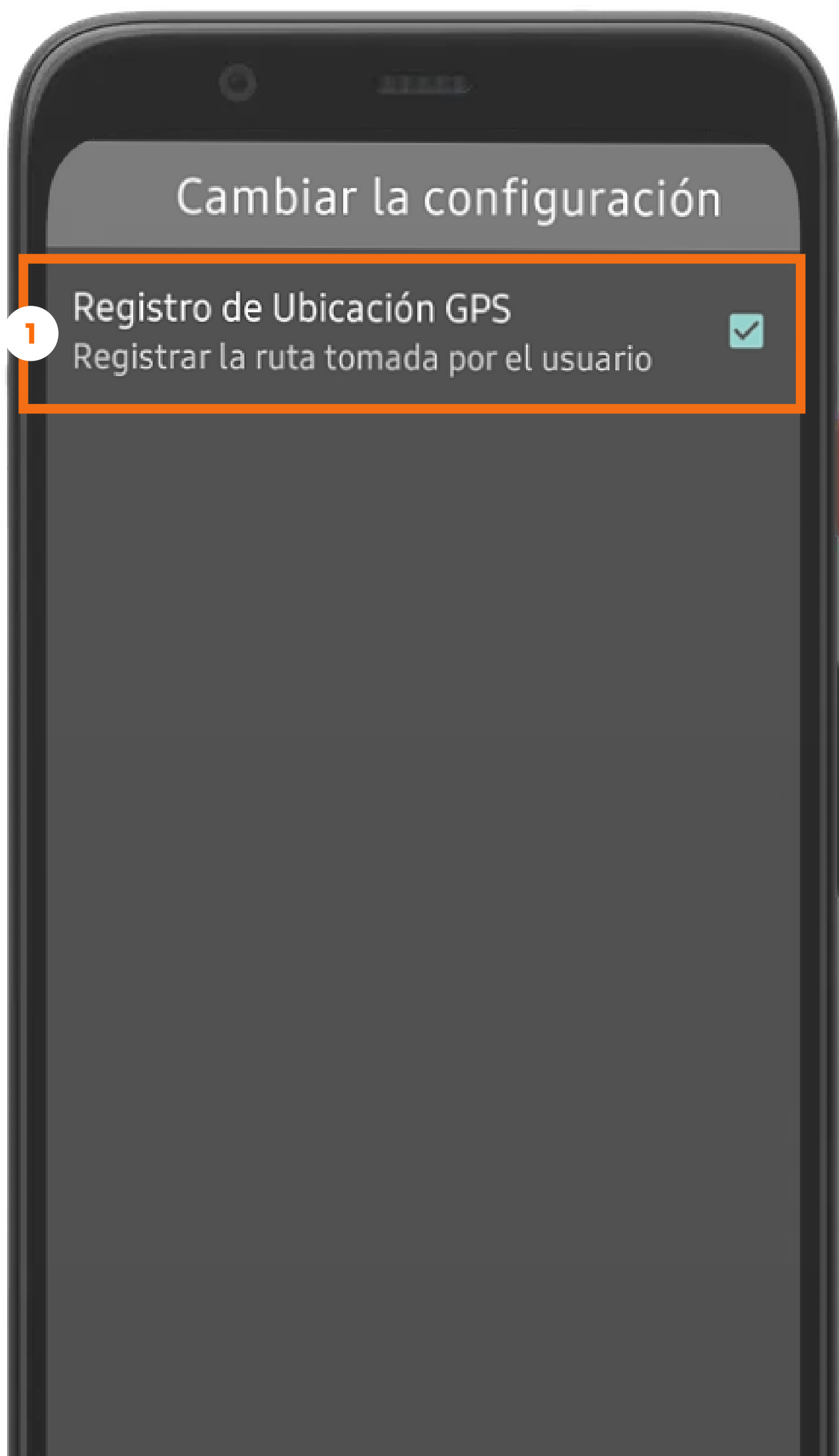
2.6 OTRO

opción cambiar la configuración

1

Marcar esta opción permite registrar la ubicación tomada por el usuario vía GPS.

- Haz click en el **botón atrás 2 veces** para volver a **menú opciones**.



3. MENÚ

opción Llenar nuevo formulario

1

Primero, haz click en la opción **Llenar Nuevo Formulario**.

2

Al hacer click en uno de los formularios, podrá empezar a llenarlo.

- Haz click en el **botón atrás** para volver a **menú opciones**.



4. MENÚ

opción Obtener Formulario

3

Espera que se conecte al servidor (requiere internet).

4

Ahora **selecciona** el o los formularios a descargar.

5

Después haz click en **Obtener los seleccionados**.



4. MENÚ

opción Obtener Formulario

6

Espera que descargue los formularios.

7

Verifica el resultado de la descarga, y haz click en **de acuerdo**.

- Haz click en el **botón atrás** para volver a **menú opciones**.



5. MENÚ

opción Enviar formulario

1

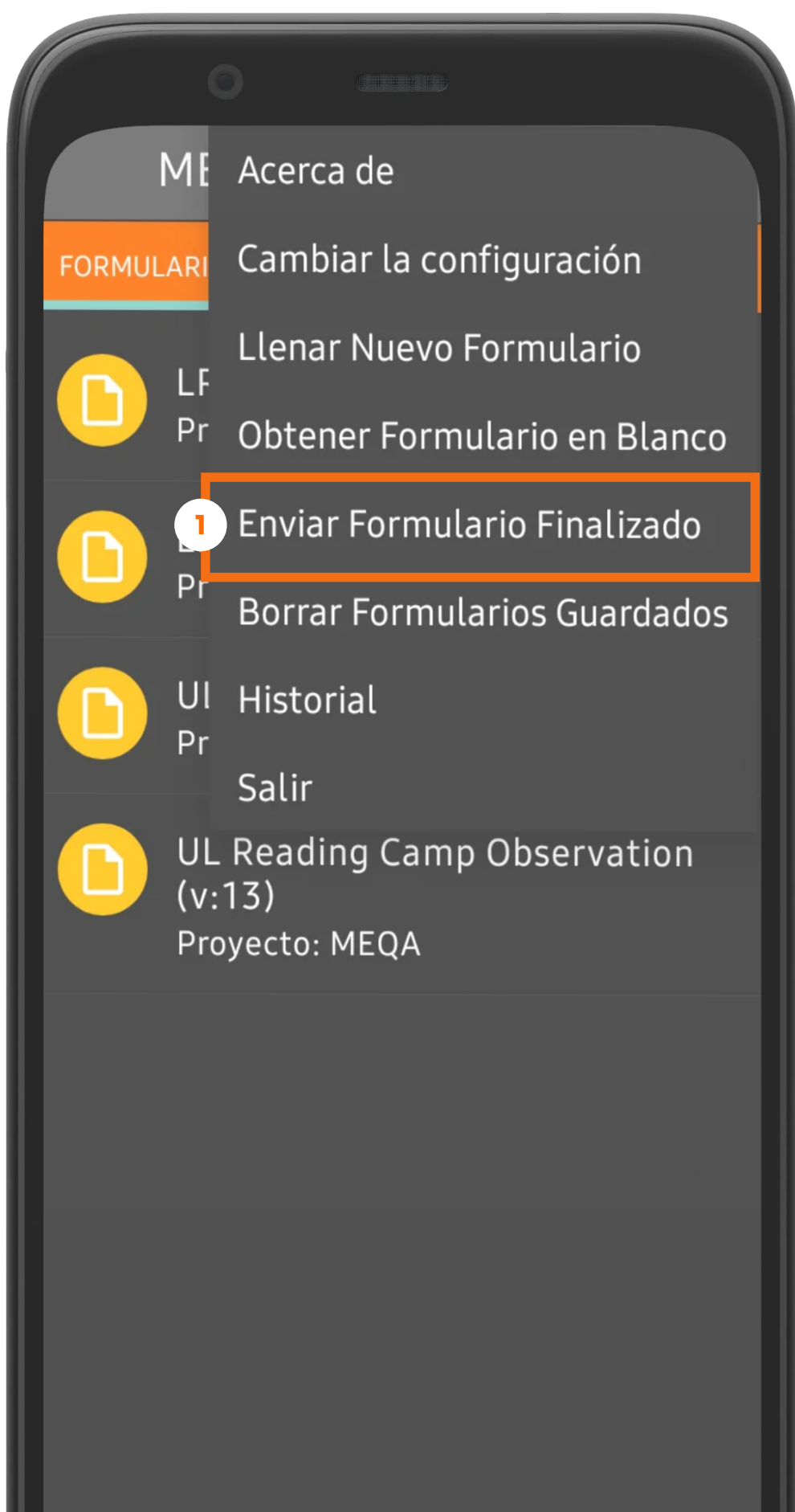
Haz click en Enviar Formulario Finalizado. (requiere internet)

2

Ahora selecciona el o los formularios a enviar al servidor.

3

Después haz click en **Enviar seleccionado**.



5. MENÚ

opción Enviar formulario

4

Espera que termine de enviar los formularios.

5

Verifica el resultado del envío al servidor, y haz click en **De acuerdo**.

Success significa que el envío se realizó con **Éxito**.



6. MENÚ

opción Borrar Formularios

5

Seleccione **Borrar los Formularios** para confirmar que desea eliminar el formulario.

- Haz click en el **botón atrás** para volver a **menú opciones**.



7. MENÚ

opción Historial

1 Haz click en **Historial**.

2 Aquí unicamente puedes ver el historial de **formularios guardados y enviados**.

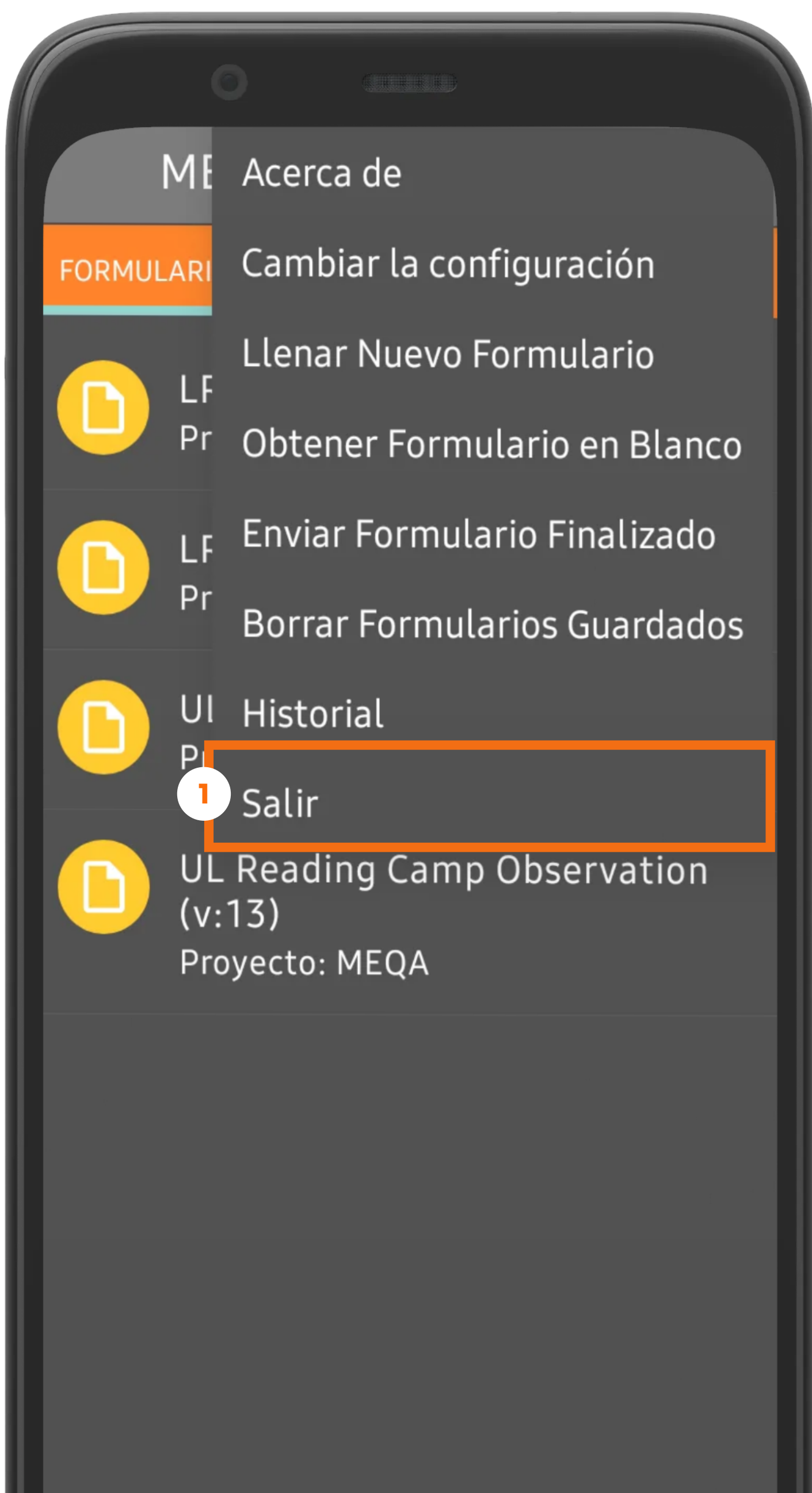



8. MENÚ

opción Salir

1

Esta ultima opción te permite **Salir** de la aplicación.





A smartphone screen displaying a form titled "LR Teacher In...". The form is titled "Información personal" and contains the following fields:

- 2. Nombre del maestro: Juan Oscar
- 2.1 edad: 36
- 2.2 Sexo: Masculino, Hembra
- 2.3 Período de tiempo como profesor de ECD: 10 años
- 2.4 Idiomas hablados: Lengua nacional (global) de instrucción

At the bottom of the screen, there are navigation buttons: "RETROCEDER" and "SIG. >".

LLENAR FORMULARIO

1. PANTALLA

1

Permite **guardar** los avances del formulario.

2

Permite **navegar** de forma rápida por el formulario.

3

Muestra el **menú de opciones**.

4

Permite navegar hacia **atrás** y **adelante** entre las preguntas.



1. FUNCIÓN

Navegación rápida

1

Haz click en el icono de **navegación rápida**.

2

Ahora puedes ver el **grupo de preguntas** donde se encuentra actualmente.

3

Permiten ir al **inicio** y **final** del formulario.

4

Haz click, en el icono de **menú de preguntas**



1. FUNCIÓN

Navegación rápida

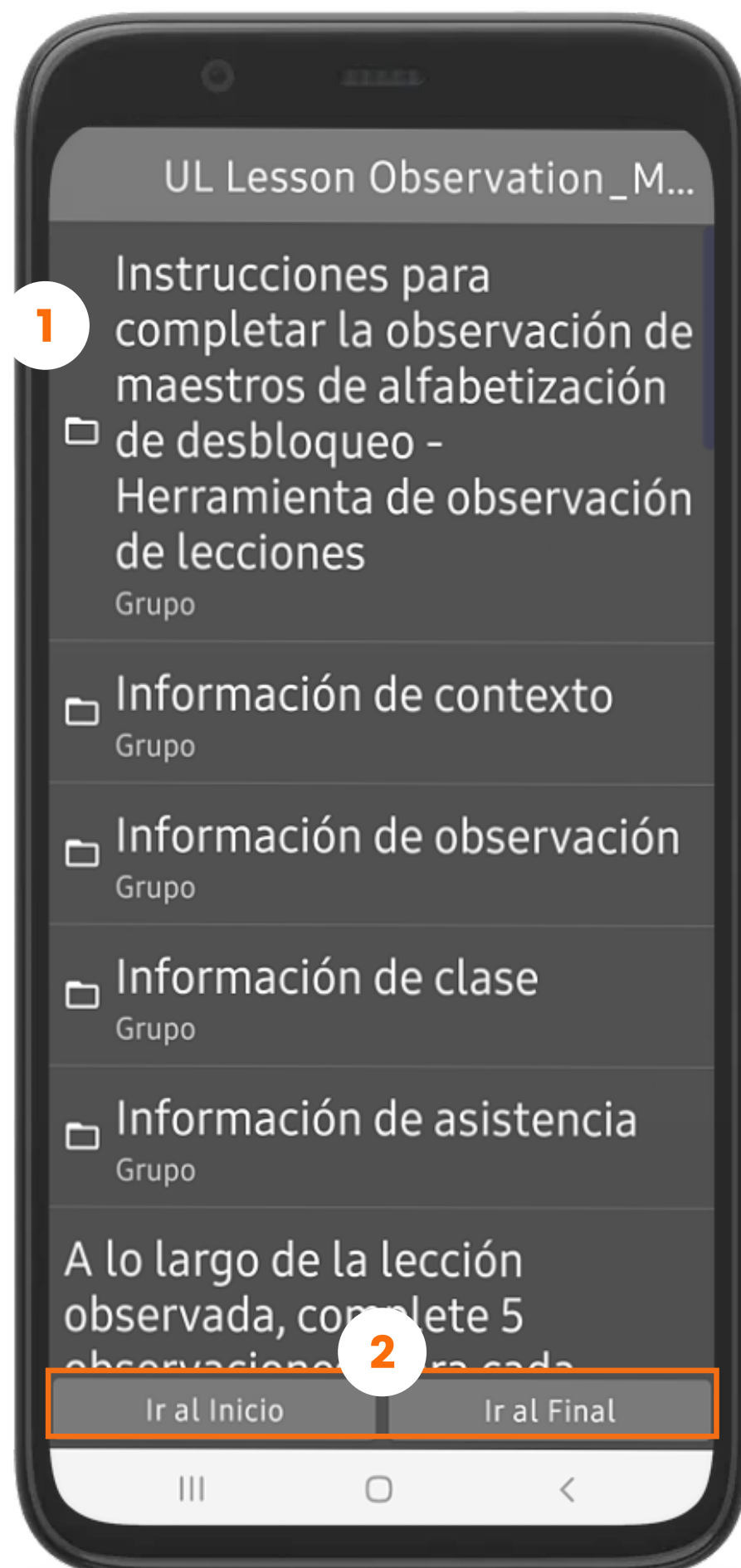
1

Ahora puedes ver todos los **grupos de preguntas**.

2

También puede ir al **inicio** y **final** del formulario.

- Puedes ingresar a cualquier grupo de preguntas haciendo click en ellas.
- Haz click en **ir al inicio**



1. FUNCIÓN

Navegación rápida

1

Haz click en el icono de **menú de opciones**.

2

Permite **cambiar el idioma** del formulario.

3

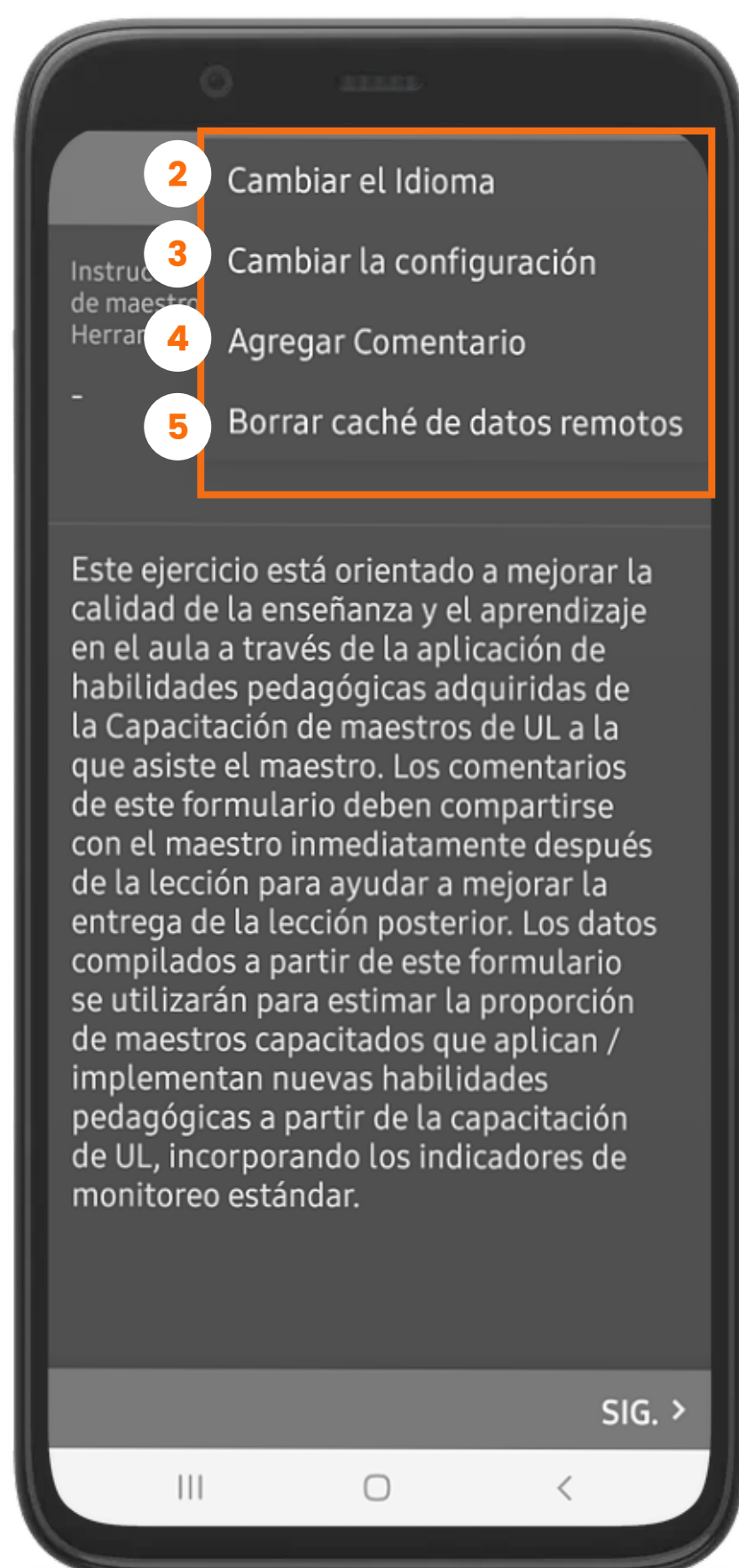
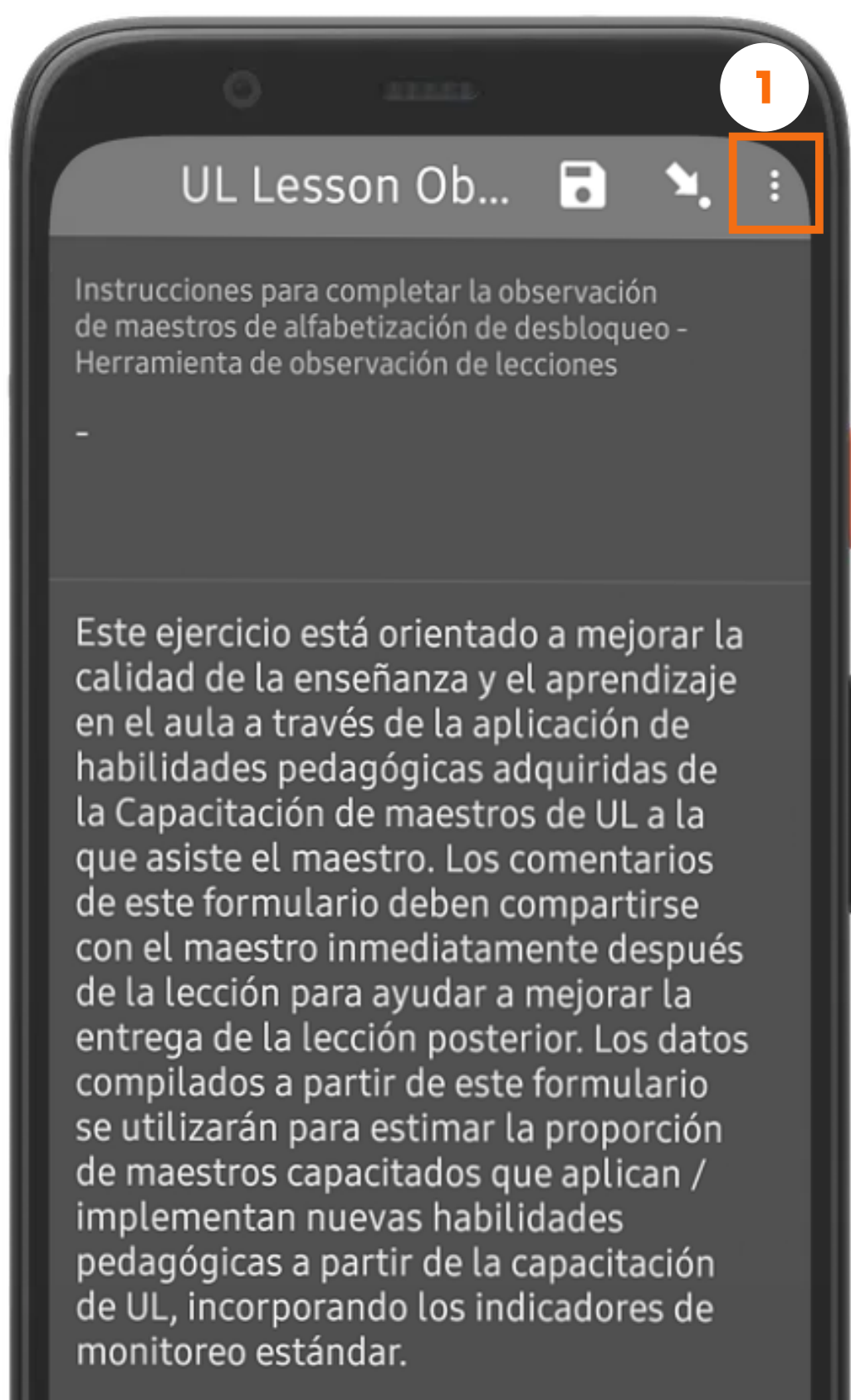
Permite acceder a la **configuración de la app**.

4

Esta función permite **agregar comentarios** al formulario.

5

Permite **borrar datos en cache** del formulario.



1. FUNCIÓN

Agregar comentario

1

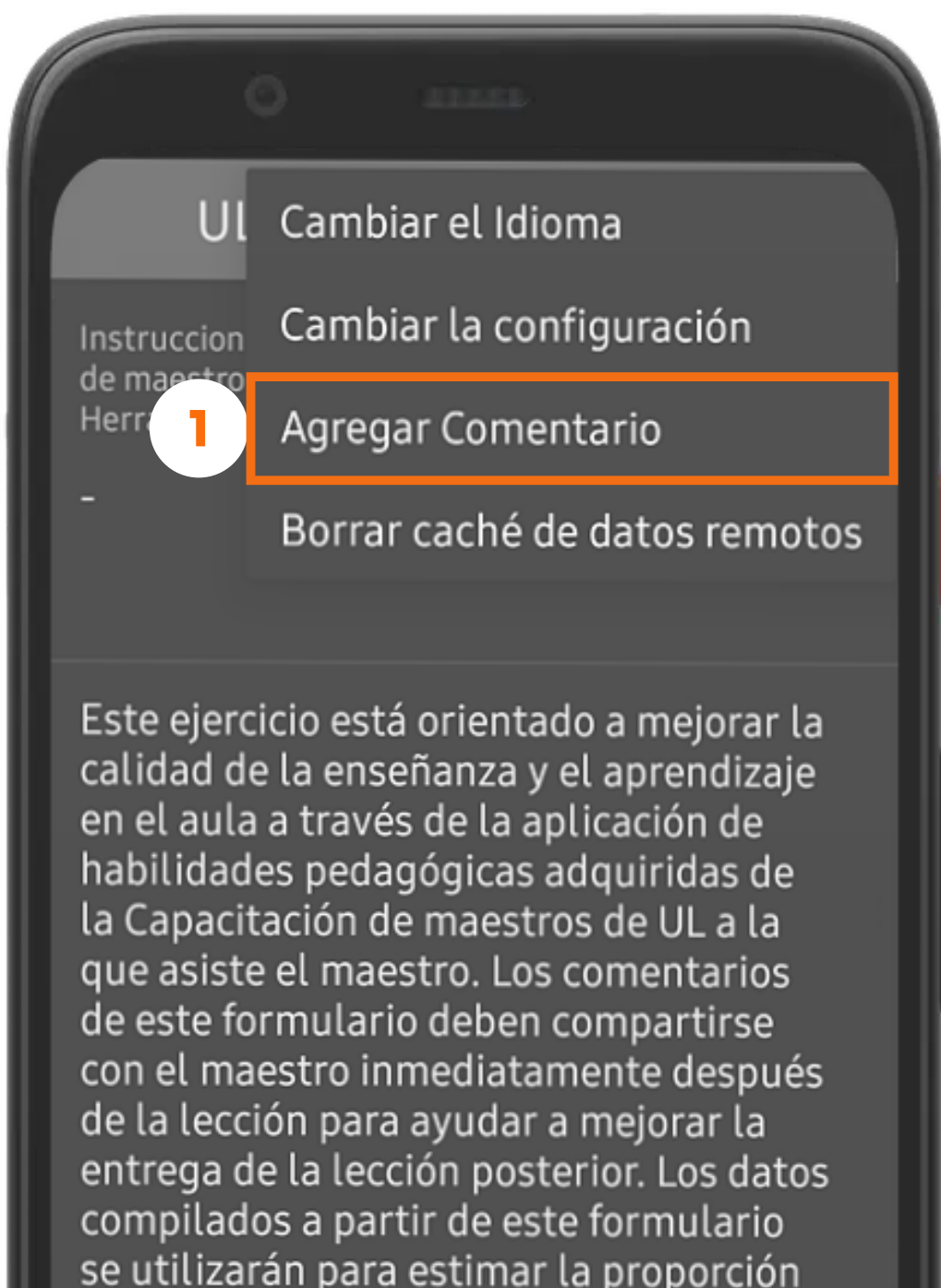
Haz click en **Agregar comentario**.

2

Haz click y **escribe** un comentario.

3

Haz click para **Guardar los cambios** el comentario.





REALIZAR TAREAS

1. TAREAS

completando tareas

1 Haz click en **TAREAS**

2 Mantén presionada la tarea (**click sostenido**) para realizarla.

3 Ahora puede Seleccionar **Aceptar** o **Rechazar** la tarea.

- Cuando seleccione **Aceptar** cambiara a color azul.



1. TAREAS

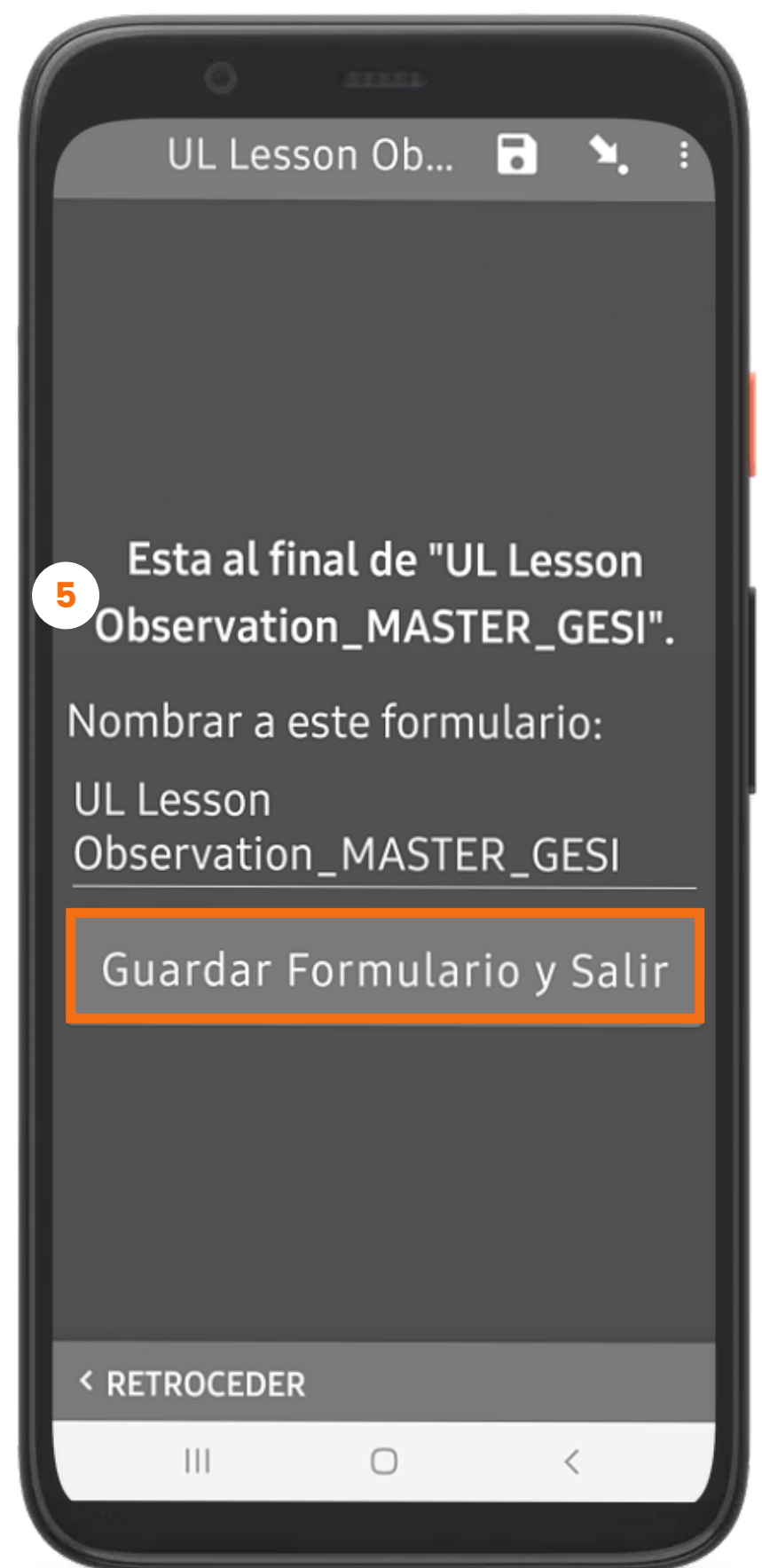
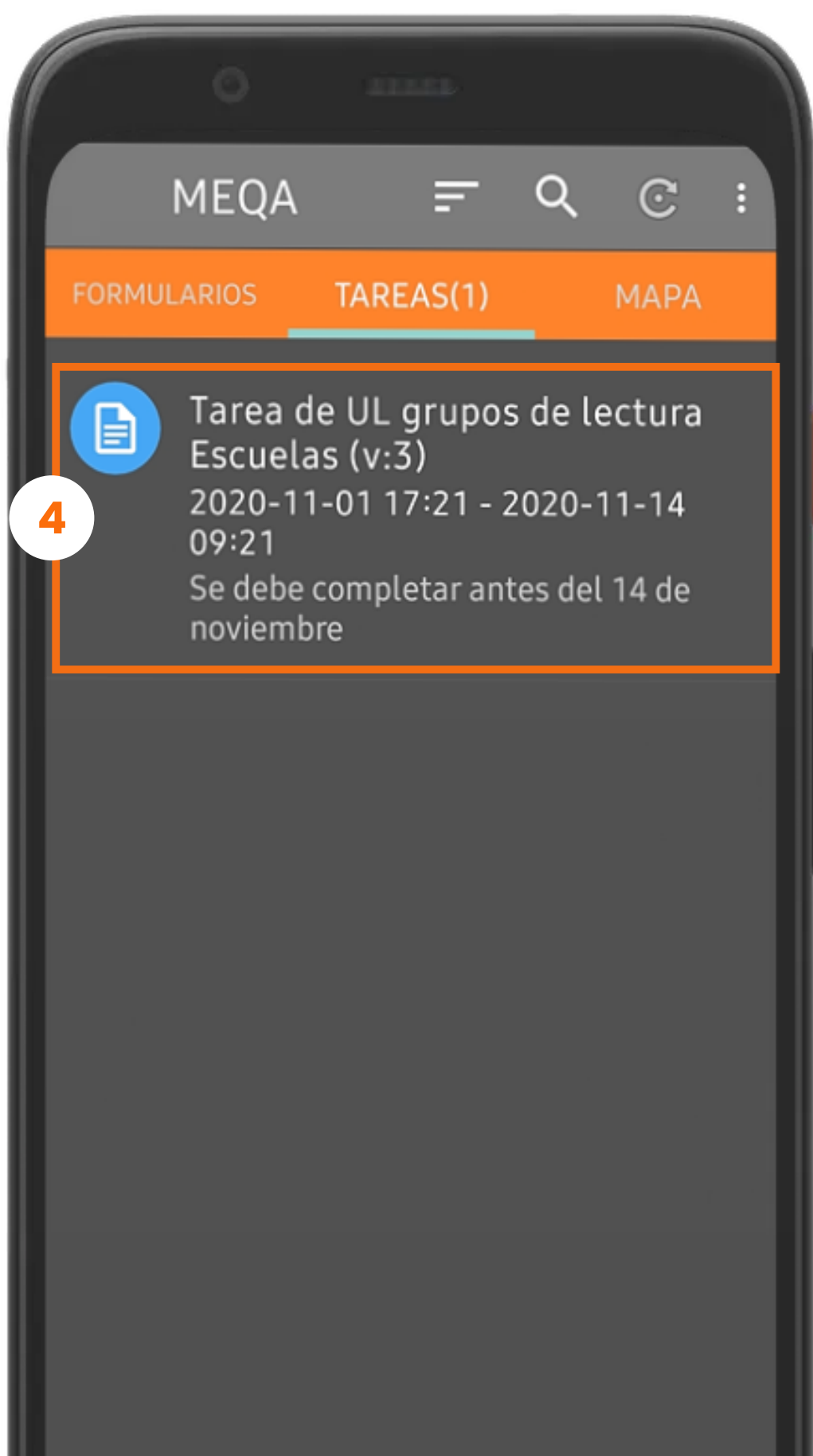
completando tareas

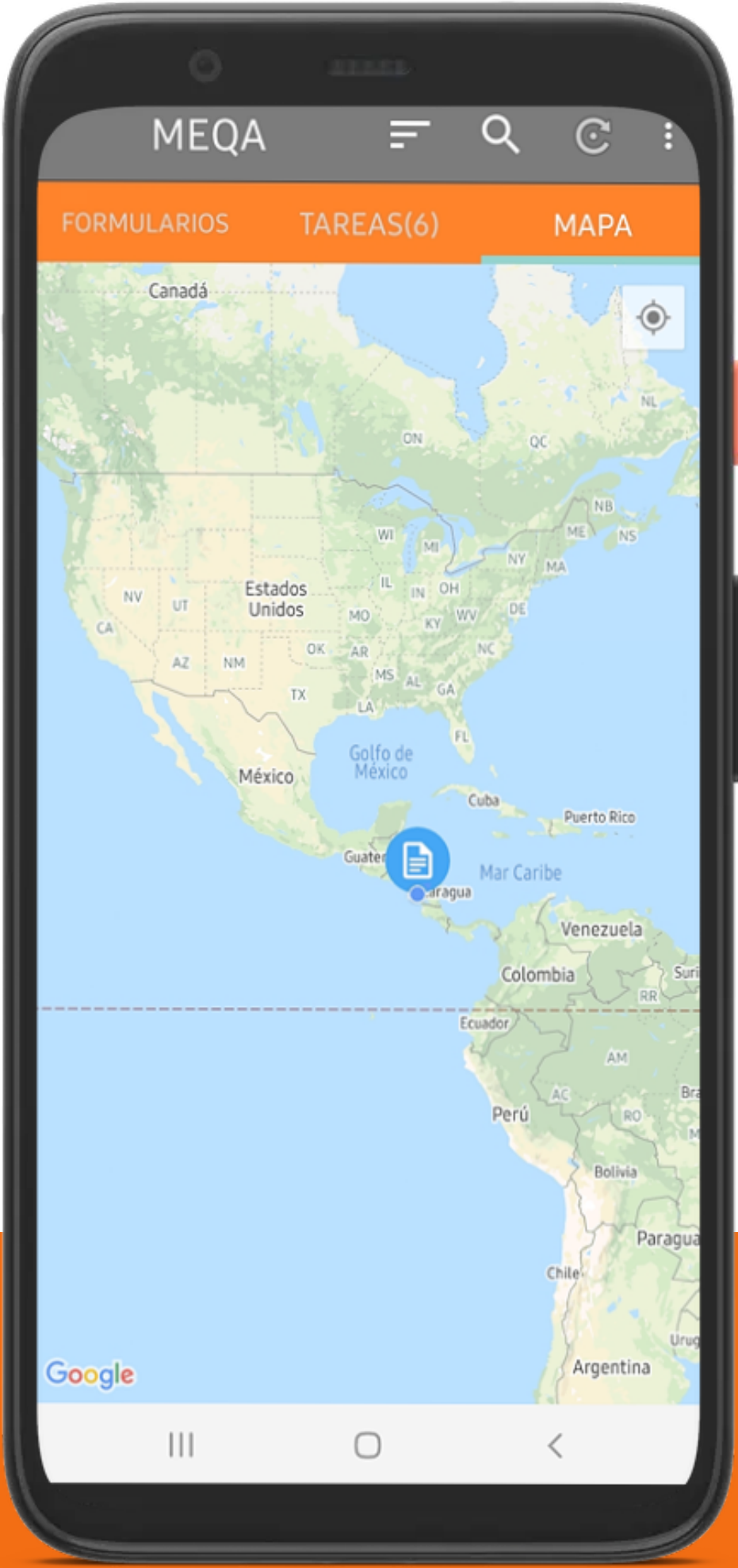
4

Haz **click** en la tarea azul, le abrirá el formulario asignado para completarla.

5

Completa el formulario y da click en **Guardar Formulario y salir**.





VISUALIZAR MAPA

1. MAPAS

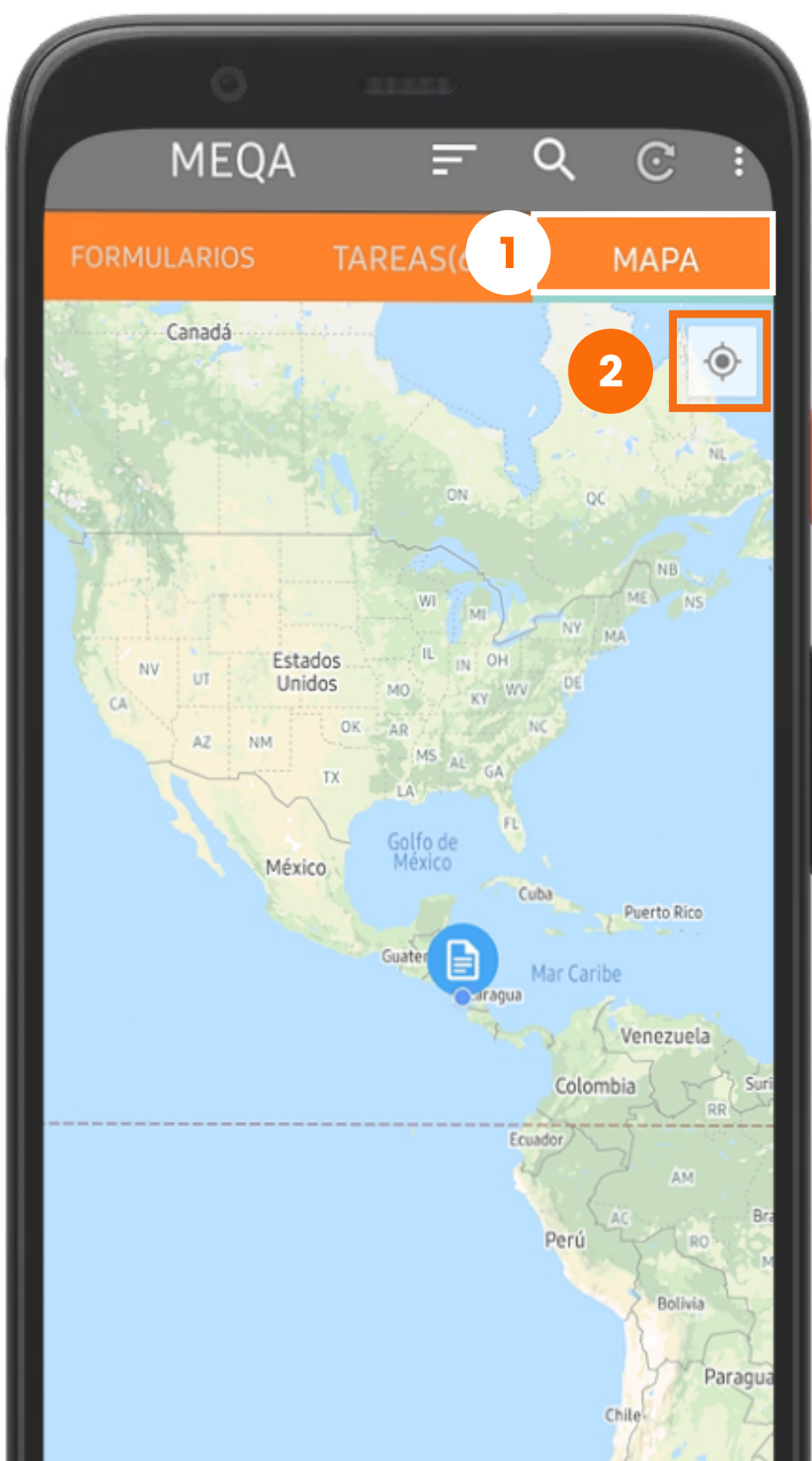
visualizando tareas en el mapa

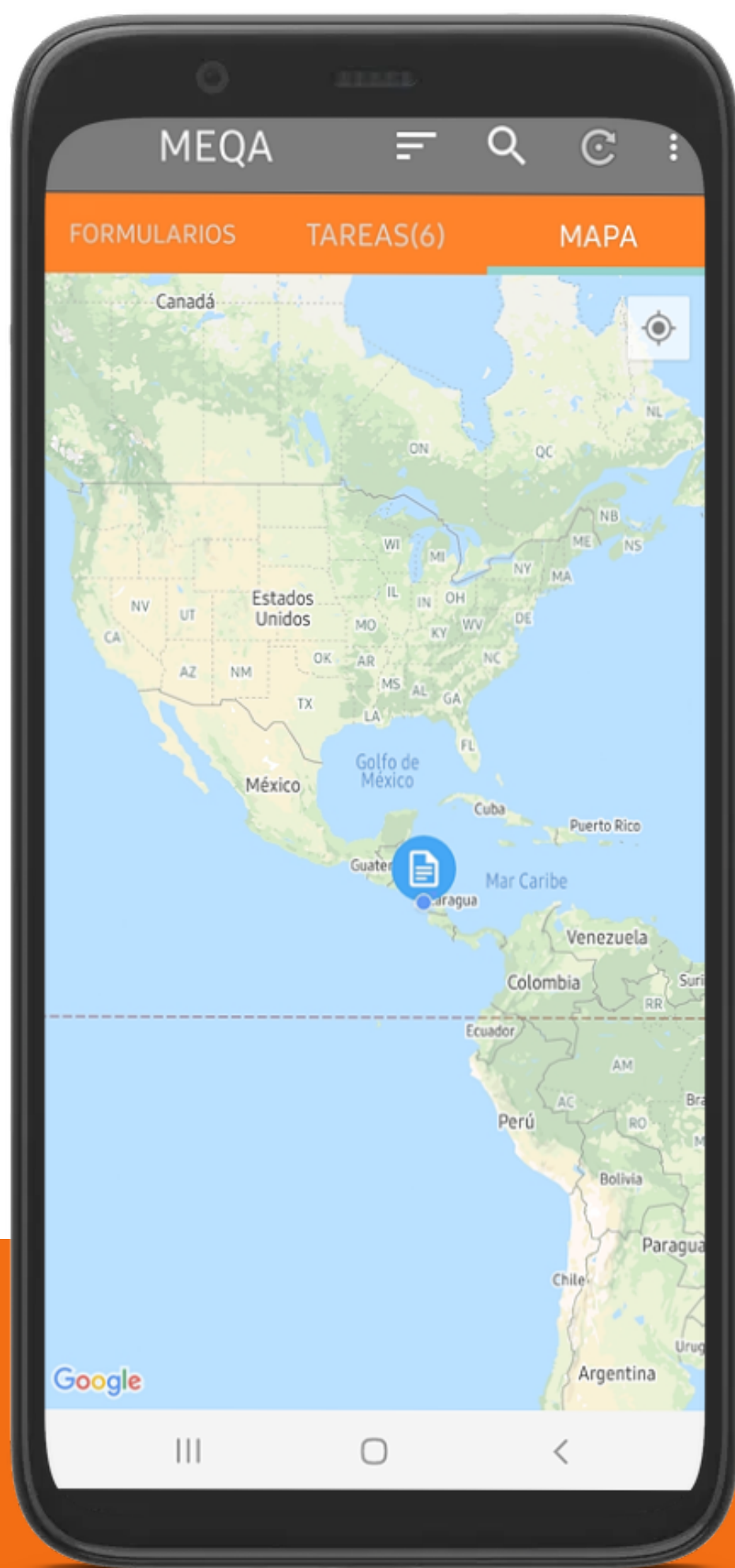
1 Haz click en **MAPA**

2 Haz click en el icono **ubicacion**, le llevara al su ubicación actual.

3 Ahora haz **click** en el **icono de tarea**, para visualizarla.

● Cuando seleccione **la tarea** se mostrara el icono para llevarlo a Google Maps y llegar a la ubicación de la tarea.





**¡LISTO!
YA PUEDES
UTILIZAR
MEQA**