

PRÁCTICA 2B

LEVANTAMIENTO CON EL PROGRAMA QFIELD CON UN MODELO DE DATOS PREDEFINIDO EN GABINETE.

I. INTRODUCCIÓN

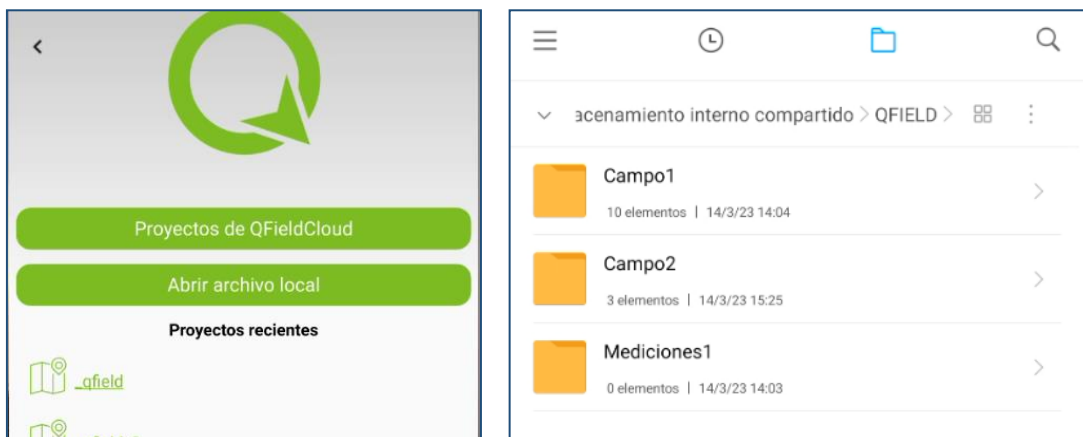
En la práctica se van a utilizar teléfonos móviles smartphone que tienen instalado el programa QField. Se parte de un proyecto con un modelo de datos, creado y volcado a los dispositivos en gabinete con QGIS, que nos permitirá hacer la medición de los elementos de campo indicados más adelante.

II. PRÁCTICA

Vamos a hacer un levantamiento de elementos reales de la Finca Zamadueñas (Valladolid) con un modelo de datos específico adaptado al entorno que se ha preparado previamente en la Práctica 2A.

Pasos a seguir:

- 1º - **Salir** con el teléfono a la calle.
- 2º - **Encender** el teléfono
- 3º - **Abrir** el programa QField.
- 4º- Cómo vamos a trabajar con un proyecto nuevo que acabamos de crear, seleccionamos **Abrir archivo local** y aparece una pantalla similar a la siguiente:



Clicamos *Almacenamiento interno* y buscamos la carpeta de **QField**, dentro de ella la carpeta **Campo2**, y, seleccionamos el fichero con extensión ***.qgs**. Y aparecerá la ventana que nos va a permitir hacer las mediciones.

5º. **Medición de las características** marcadas en las dos imágenes siguientes. Hay que ir rellenando, en función de lo que observemos en campo, los atributos de cada uno de los elementos cartografiados. El orden de medición será el siguiente:

1. Perímetro hormigonado que rodea el edificio blanco (sede de las Subdirecciones de Calidad e Investigación Agraria).
2. Cerramiento.
3. Dos postes eléctricos.
4. Eje de un tramo del camino.
5. Parcela.
6. Parcela.
7. Eje de camino.
8. Espejo.
9. Torre con cuatro focos.
10. Farolas (cuatro).
11. Parcela que está junto al edificio blanco.



