



## Autores

- Óscar García
- Ismael Pérez

# GIS

- Geographic information system.
- QGIS

# Recopilación de datos en exploración

- Waypoints
- Tracks -> Áreas de exploración

## Formato de datos

- Waypoints: UTM
- Tracks: GPX

# Importación de datos en QGIS

- Fuentes de mapas
  - [IGN](#)
  - QGIS plugins
    - Complementos > Administrar e instalar complementos
- Tracks / Waypoints

# Importación de datos de cavidades

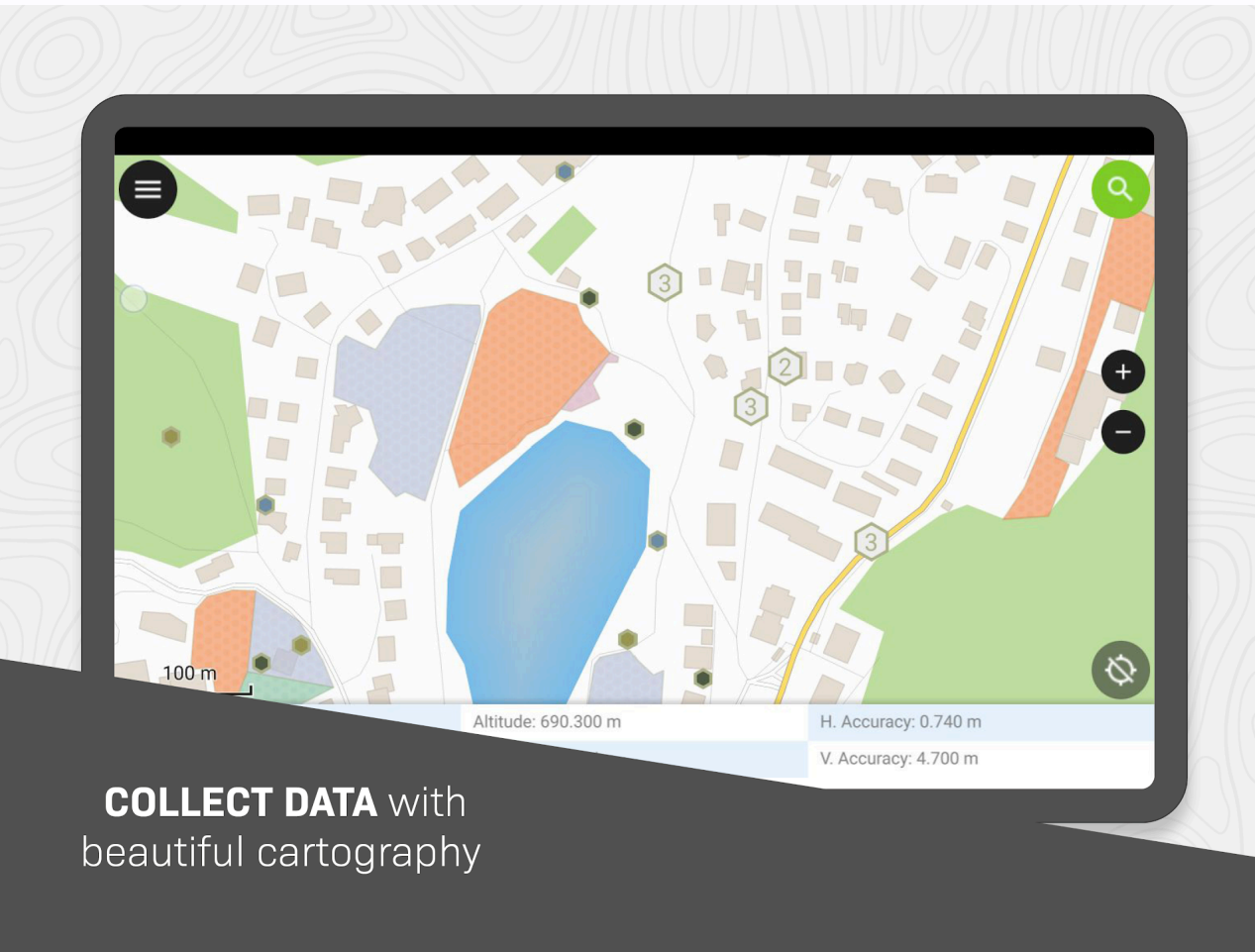
- GPX

## Exportación en KML

# Generación de webmap QGIS

# Importación de datos del proyecto QGIS

- IGN - Mapas de España
- Google earth



# Sincronización de proyectos

- Qfield



# Opciones avanzadas

- Planificación de prospecciones
- Cercanía a superficie
- Información de profundidad.

# Referencias

- [Manual QGIS ESOCAN](#)
- [QGIS for Cavers \(Video\)](#)
- [QField](#)