
Uso de CartoDruid



Elección de CartoDruid

- Aplicación para sistema operativo Android.
- Seleccionada por :
 - Estar pensada como herramienta de apoyo a tareas de inspección en campo.
 - Visualizar y editar capas vectoriales y raster (importadas o generasd en campo).
 - Acceder a información online (Maps google o WMS).
 - Poder trabajar con información geográfica en entornos desconectados.



Desarrollada por el Instituto Agrario de Castilla y León (**ITACyL**)

Funcionalidades

Toma de datos

- ✓ Creación de elementos vectoriales
- ✓ Ubicación de parcelas
- ✓ Completar formularios
- ✓ Captura de imágenes
- ✓ Medición de áreas y distancias

Tareas de edición

- ✓ Edición de geometrías
- ✓ Movimiento gráfico de vértices
- ✓ Edición de atributos

Configuración

- ✓ Filtrado de capas vectoriales
- ✓ Creación de etiquetas
- ✓ Elección de unidades
- ✓ Elección de sistema de proyección
- ✓ Exportar datos (Sqlite, KML y CSV)

MÓDULO 4: IMPORTACIÓN DE DATOS, RECOGIDA Y EDICIÓN DE DATOS EN CAMPO Y EXPORTACIÓN.

1. Importación de datos de inspección y de capas trabajadas en QGIS
2. Uso del GPS para localizar parcelas en campo
3. Mediciones y registros en campo con *CartoDruid* sobre Ortofoto y mediante edición de capas.
4. Edición y actualización de datos sobre el terreno.
5. Gestión de fotografías georeferenciadas
6. Exportación de datos (SQLite, CSV, KML, Fotografías, GeoJSON) y visualización en QGIS.

