

Práctica 2: Supuesto práctico con Cartodruuid – Árboles notables

Un servicio de la JCyL quiere hacer un estudio del estado de los árboles notables de Castilla y León y evaluar la necesidad de cercar árboles que necesiten especial protección.

Como técnico de la JCyL tu tarea es visitar los árboles de tu zona de trabajo, anotar el estado del árbol y hacer una propuesta de cercado alrededor del árbol, si lo requiere.

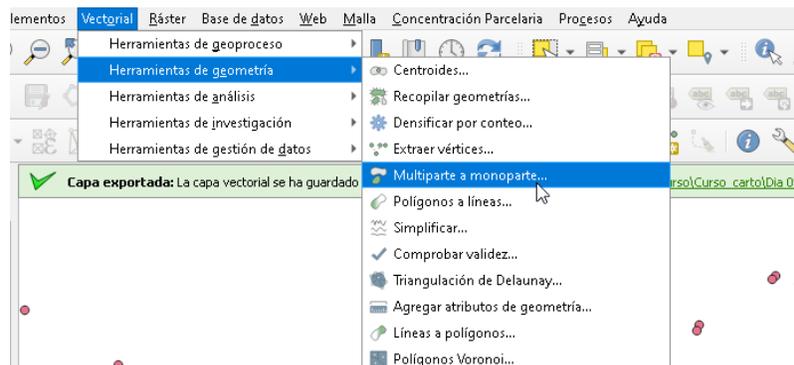
Debes elaborar un informe (Excel) con las visitas realizadas cada mes, indicando los recintos que has visitado y las fechas de vista.

La capa de árboles notables de CyL está publicada en el IDECyL:

<https://idecyl.jcyl.es/geonetwork/srv/spa/catalog.search#/metadata/SPAGOBBCYLMNADTS PSANO>.

Práctica:

1. Crea carpeta de proyecto practica2 con la carpeta cartodruuid dentro.
2. Localiza cartografía y rasters de referencia.
3. Crea un proyecto QGIS y Visualiza la información.
4. La capa de árboles notables está en formato Punto-Multipunto, hay que convertirlo a Monopunto con la esta herramienta de QGIS:



5. Convierte el SHP a formato Spatialite.
- <https://www.cartodruuid.es/-/importacion-de-ficheros-shapefile-shp-a-proyectos-cartodruuid-qgis>
6. Crea proyecto de Cartodruuid y determina qué capas y atributos necesitas recoger.
 7. Importa información en el proyecto.

8. Registra información de campo: registra el estado de los árboles y dibuja las cercas para 2-3 árboles.
9. Exporta la información a QGIS y genera el Excel de informe (CSV).

Práctica avanzada:

- Supongamos ahora que vamos a compartir el proyecto entre diferentes técnicos y queremos evitar que los técnicos modifiquen la capa de “Árboles notables” para evitar errores. Utilizar el sistema de permisos de cartodruuid para evitar tanto la edición de las geometrías como la modificación de la configuración de la capa.

Información sobre restricción de operaciones:

- <https://www.cartodruuid.es/-/permisos-y-operaciones-a-nivel-de-capa>
- Ver *apartado 5.2 Configuración de capa Vectorial* del manual de referencia para una descripción completa de los permisos a nivel de entidad y capa.