CAPRIf-CC

Comunidades activas y paisajes resilientes
a incendios forestales y cambio climático

CAPRIF-CC está financiado por la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – Next Generation EU.

Consideraciones para visualizar la cartografía descargada

15-01-2025

SOCIOS:

Fundación Juana de Vega

CETEMAS
CENTRO TECNOLÓGICO FORESTAL Y DE LA MADERA

FINANCIADO POR:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU

La cartografía descargada mantiene la misma estructura de carpetas que la utilizada en el visor web. Por un lado, cada capa de una variable concreta aglutina la información de Galicia y de Asturias con sus correspondientes montes, por lo que, si se quiere trabajar con una sola de las comunidades autónoma, o con un monte determinado habría que hacer una selección de la zona de interés.

Por otro lado, para que las capas se visualicen en QGIS exactamente igual que en el visor, cada una de ellas incluye un archivo de estilo con extensión. qml. Los archivos. qml corresponden a estilos propios del software **QGIS** y solo pueden visualizarse correctamente en este entorno, no siendo compatibles con software propietario como ArcGIS.

En las versiones más recientes de QGIS, al cargar la capa esta se visualiza automáticamente con su estilo predefinido, siempre que todos los archivos se encuentren guardados en la misma carpeta. No obstante, en versiones más antiguas puede ser necesario cargar el estilo de forma manual para que las capas se visualicen correctamente.

A continuación, se describen de manera sencilla los pasos a seguir para realizar este proceso. Se toma como ejemplo la capa de *Modelos_fotoguia_Galicia.tif* alojada en la carpeta 04_Modelos_combustible por ser una de las capas con simbología más compleja.

El primer paso consiste en cargar la capa en QGIS a través del menú **Capa** → **Añadir capa** → **Añadir capa vectorial/ráster**, seleccionando el archivo correspondiente en el directorio donde esté almacenado tras la descarga. Una vez cargada la capa, es habitual que la simbología se muestre correctamente en el mapa, pero que la leyenda no refleje adecuadamente las categorías, tal y como se muestra en la Figura 1. También puede ser que no se vean los colores del mapa (dependiendo de la versión de QGIS que se esté usando).

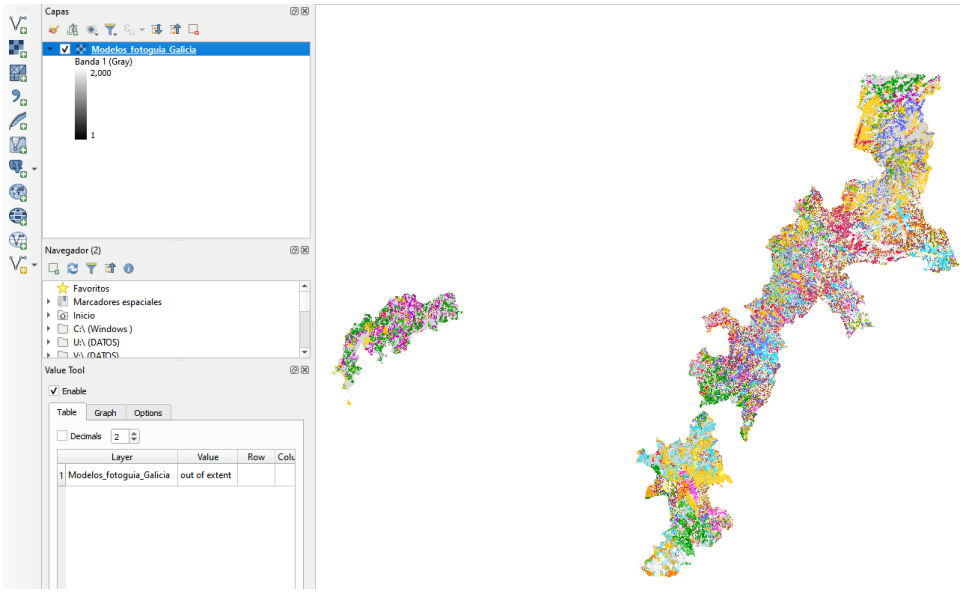

Figura 1. Ejemplo de visualización de la capa de modelos de combustible antes de cargar el estilo

Para visualizar la leyenda de forma correcta, se debe seleccionar la capa en el **Panel de capas**, hacer clic con el botón derecho y elegir la opción **Propiedades**. Dentro de la ventana de Propiedades, acceder al menú **Estilo** → **Cargar estilo** (Figura 2), y seleccionar el archivo. qml correspondiente a dicha capa dentro del directorio de cartografía (en este caso *Modelos_fotoguia_Galicia.qml*) (Figura 3).

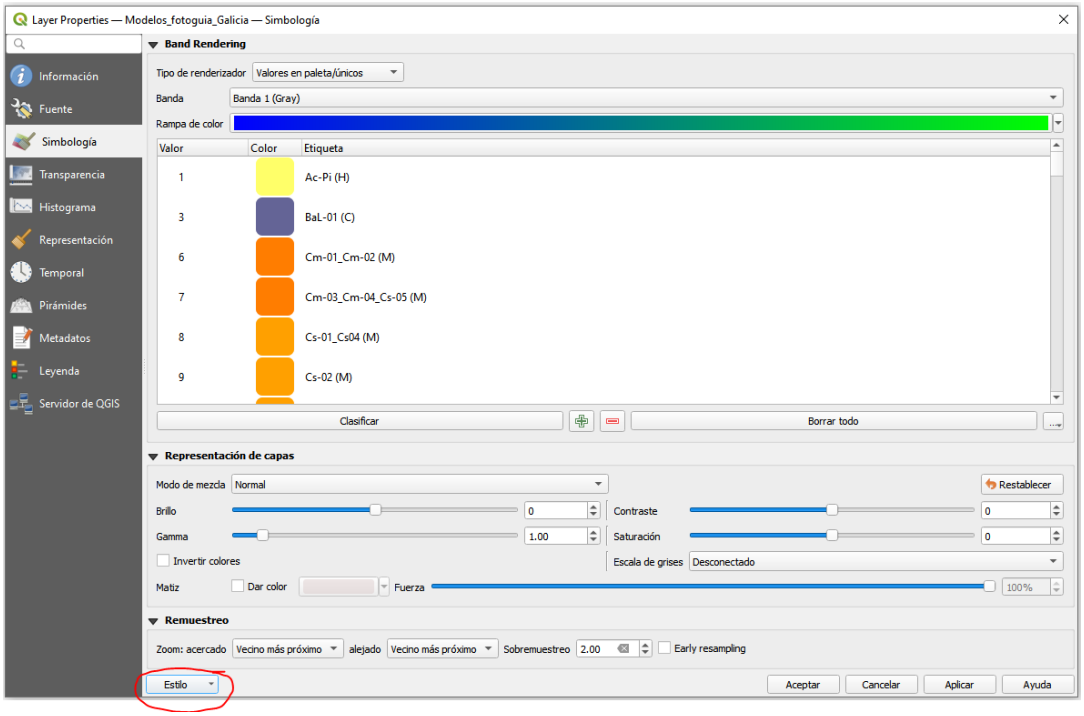

Figura 2. Ventana de las propiedades de capa desde donde se cargan los estilos.

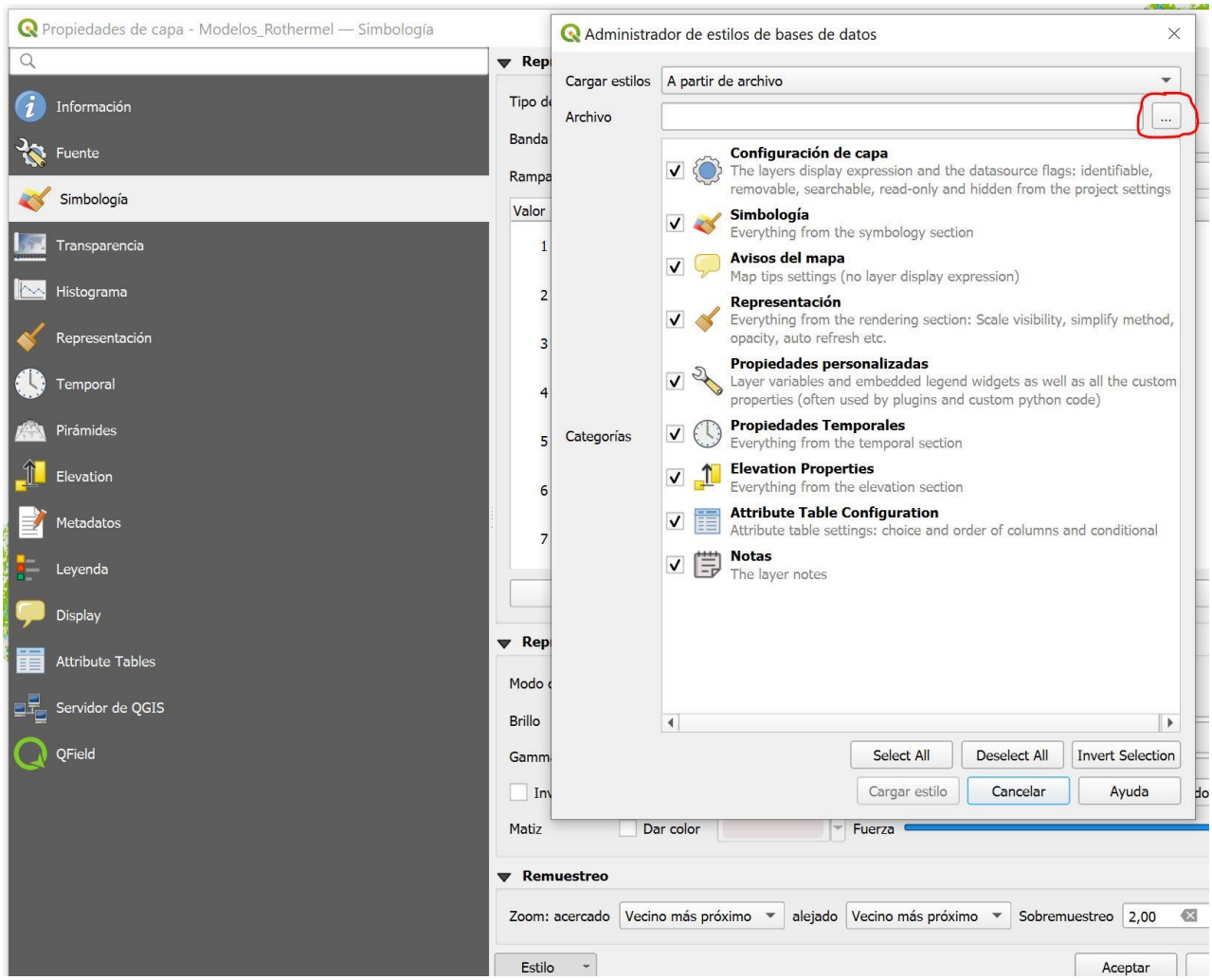

Figura 3. Explorador de archivos desde donde se busca el estilo

Finalmente, pulsar **Aplicar** y luego **Aceptar**. El estilo quedará correctamente cargado y la capa se visualizará con sus categorías y simbología de la misma forma que en el visor web (Figura 4)

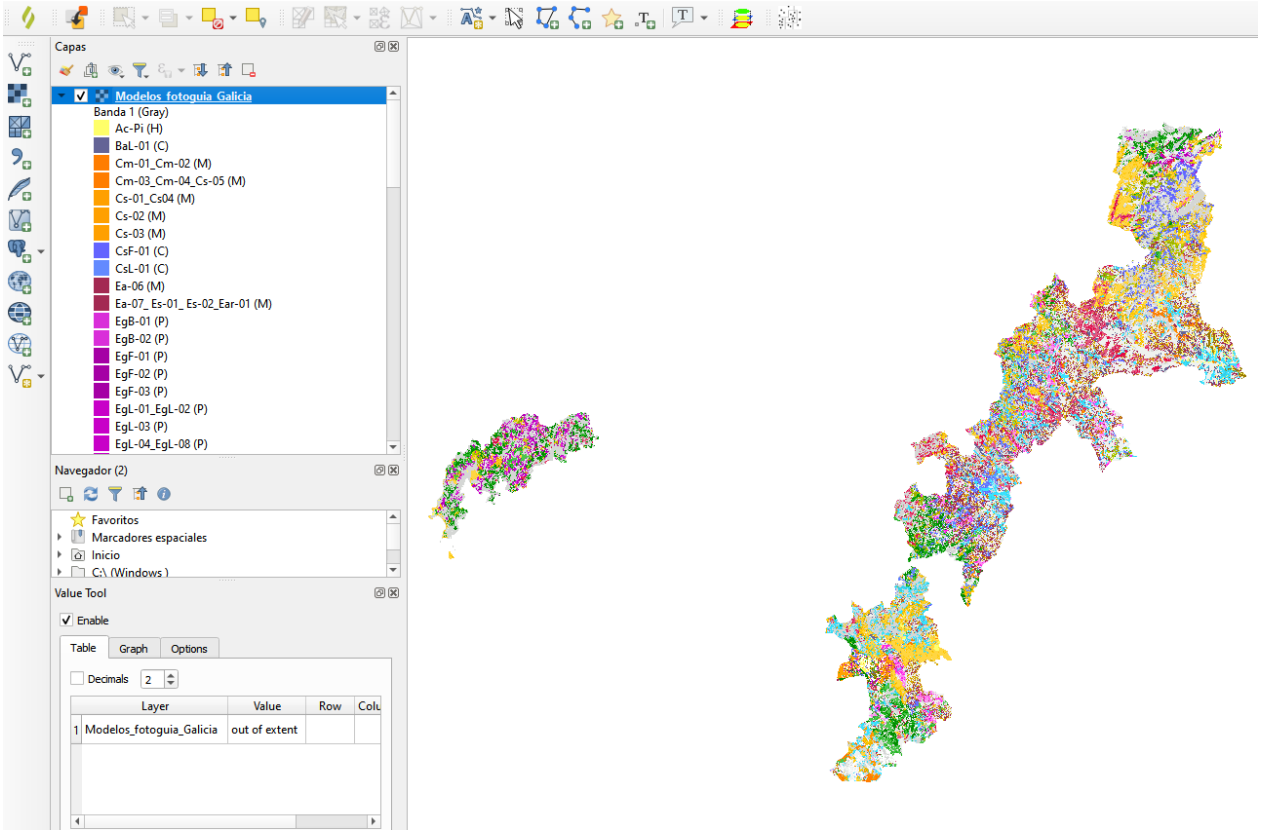

Figura 4. Visualización correcta de la capa con su estilo asociado

➔ Nota: Las capas contenidas en la carpeta 07_Cartografía_adicional -> 4_Patrimonio natural no tiene estilo predefinido, porque se han descargado al cual están alojadas en la página web del MITECO (Link) https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/servicios/banco-datos-naturaleza.html