

REUTILIZACIÓN DE CAPAS DE EQUIPAMIENTO

Cuando se genera un plano de equipamiento para un desarrollo de vivienda completo, tenemos la posibilidad de reutilizar estas capas una vez que son generadas mediante el proceso del plano SICAP, esto quiere decir, que las capas de equipamiento no deben generarse para cada orden de verificación que integre el desarrollo.

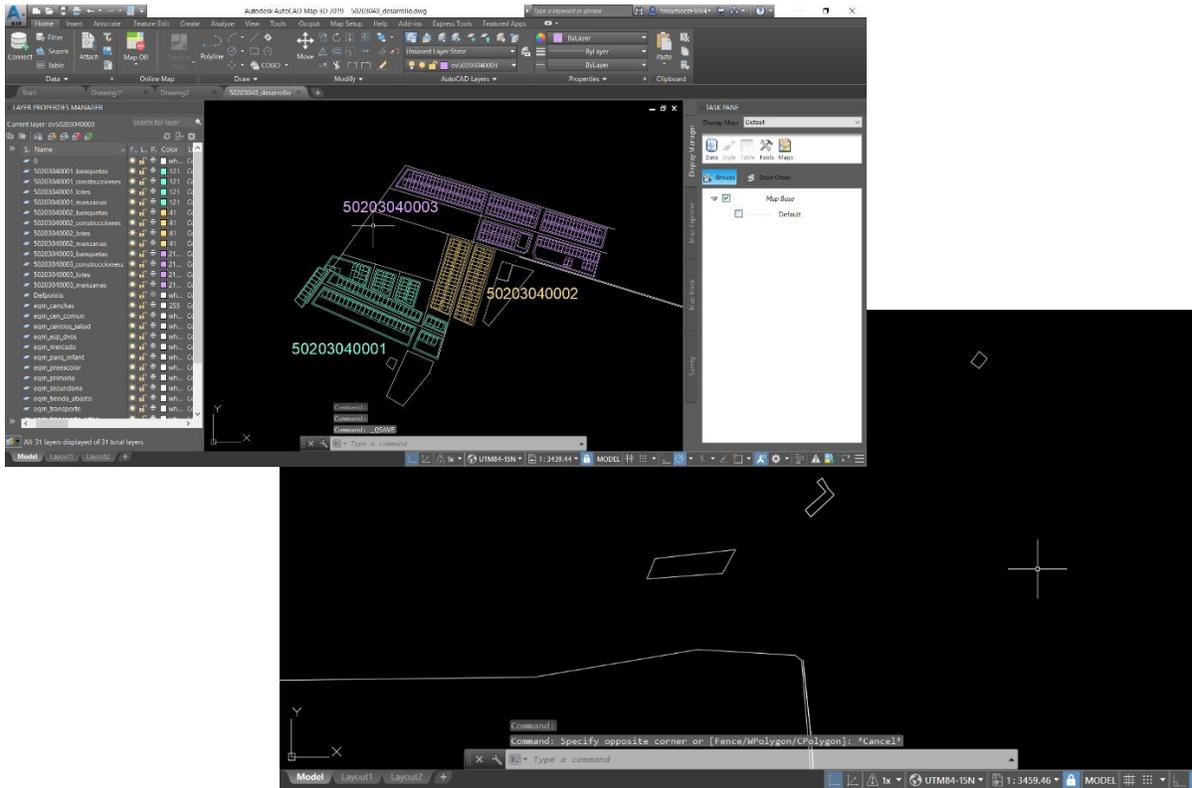


Figura 1. Plano de desarrollo completo con sembrado y equipamiento

Este proceso de reutilización de capas de equipamiento y sembrado se basa en copiar los archivos que componen el Shapefile de la carpeta de la orden de verificación en la que se han trabajado las capas de equipamiento y pegarlas en la carpeta de la orden de verificación donde únicamente se trabajó el sembrado.

Este proceso se explica a detalle a continuación:

1. Generar el plano de una orden de verificación en el formato solicitado para la plataforma SICAP: Carpeta comprimida en ZIP que contenga las capas de sembrado y equipamiento en formato Shapefile.
 - Es importante que este plano contenga todas las capas de equipamiento que han sido trazadas para el desarrollo.

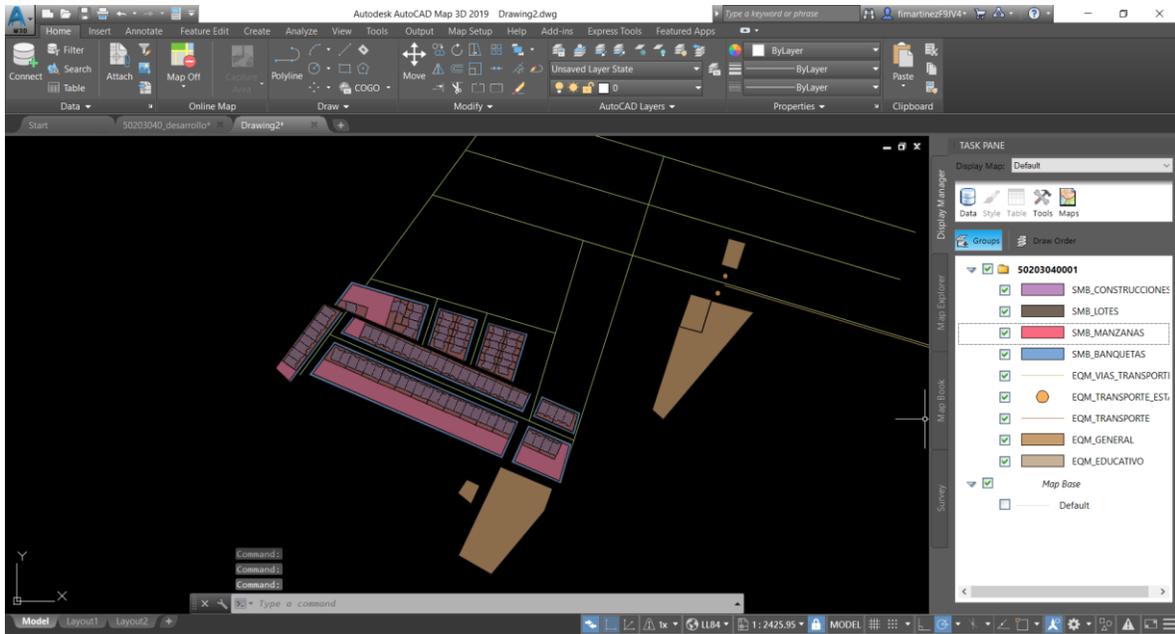


Figura 2. Plano de orden de verificación en el formato solicitado para la plataforma SICAP

En el plano podemos observar las capas de sembrado y equipamiento de la orden de verificación 50203040001, es decir la primer orden de verificación del desarrollo.

2. Generar el plano de vivienda en formato SICAP para otra orden de verificación del desarrollo, en esta ocasión solo será necesario generar las capas de sembrado.

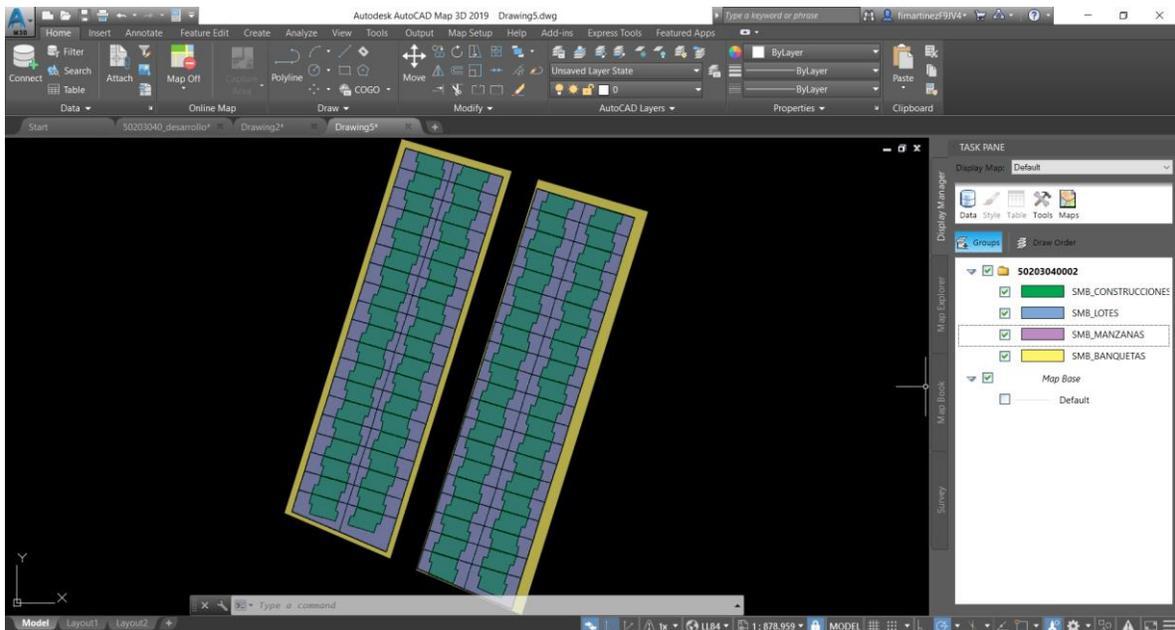


Figura 3. Plano de la orden de verificación 50203040002 en el formato solicitado para la plataforma SICAP

3. Abrimos la carpeta en donde almacenamos las capas de equipamiento y sembrado de la primera orden de verificación del desarrollo, seleccionamos los archivos que corresponden a las capas de equipamiento y los copiamos.

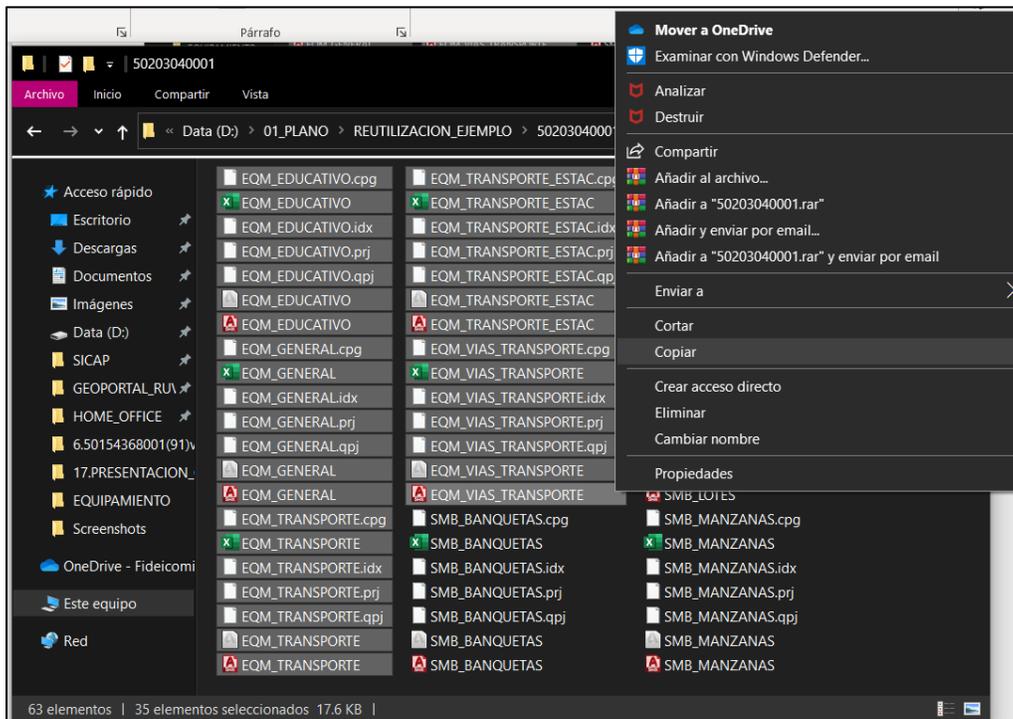
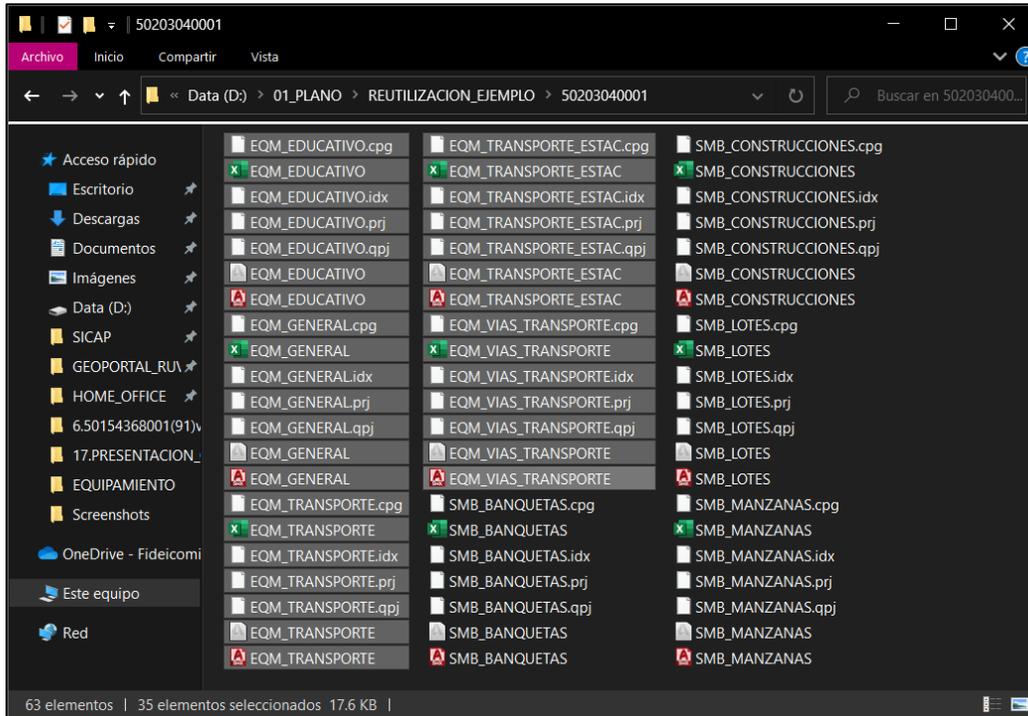


Figura 4. Copiado de capas de equipamiento

4. Nos dirigimos a la carpeta de la segunda orden de verificación y pegamos los archivos copiados.

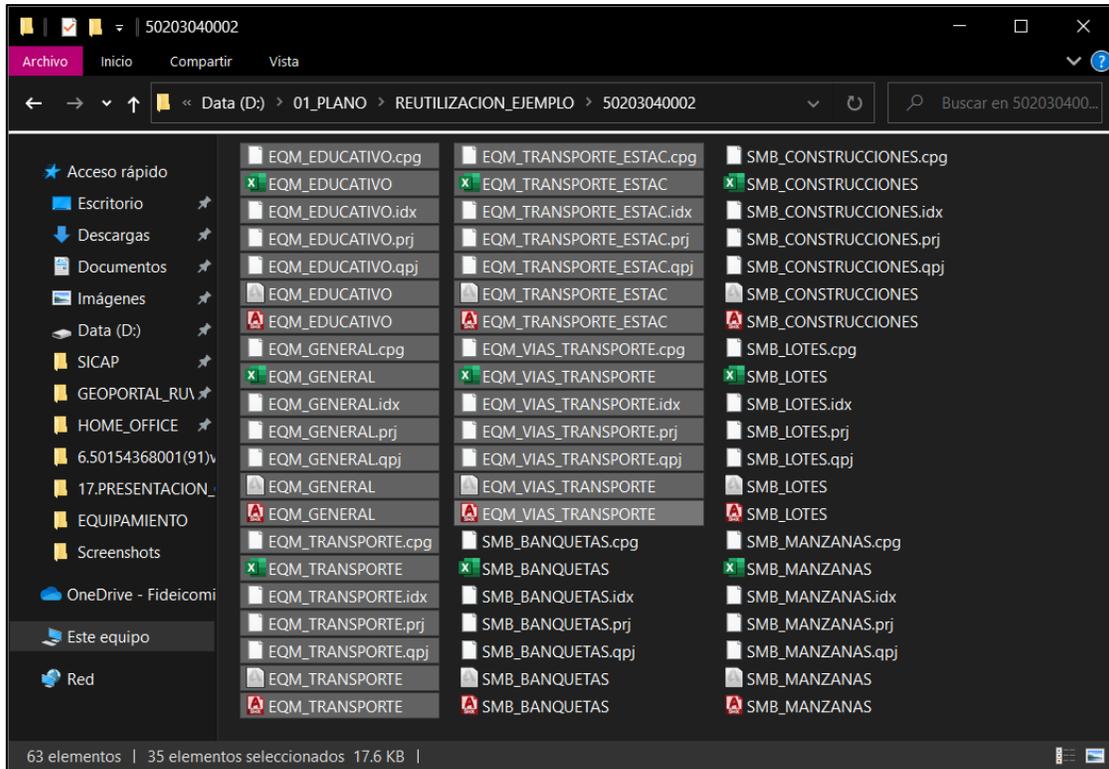
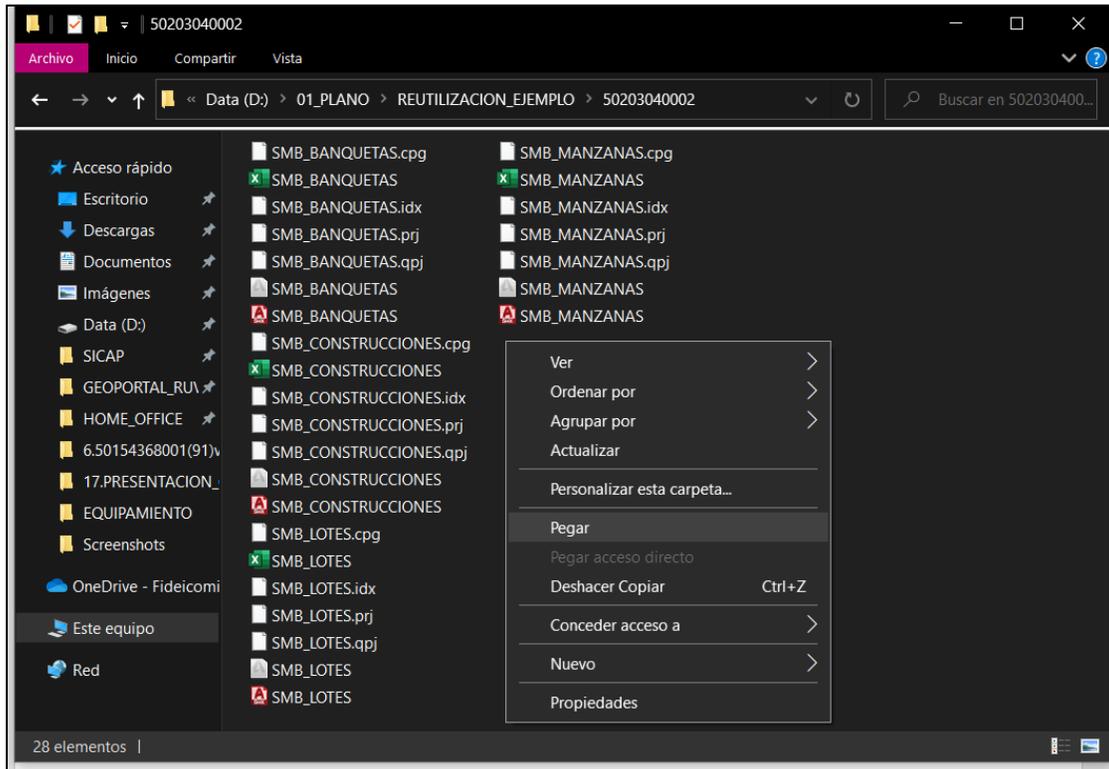


Figura 5. Pegado de capas de equipamiento

5. Al abrir el plano en AutoCAD Map 3D podemos verificar que ahora contamos con las capas de equipamiento y sembrado en la segunda orden de verificación.

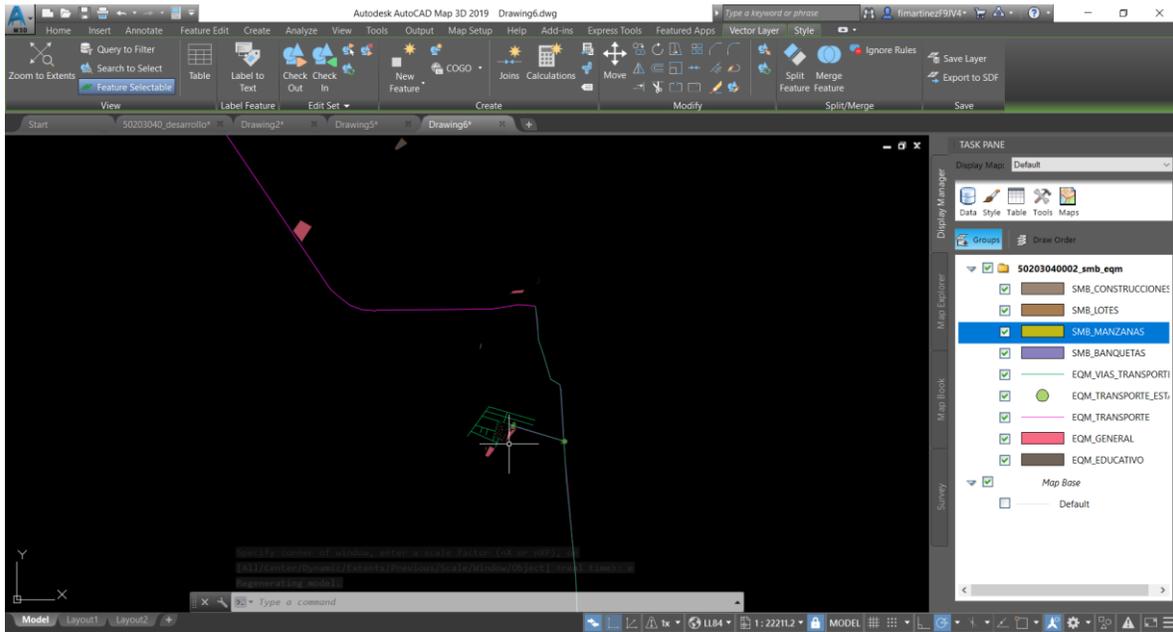


Figura 6. Verificación de integración de archivos (reutilización de capas de sembrado)