

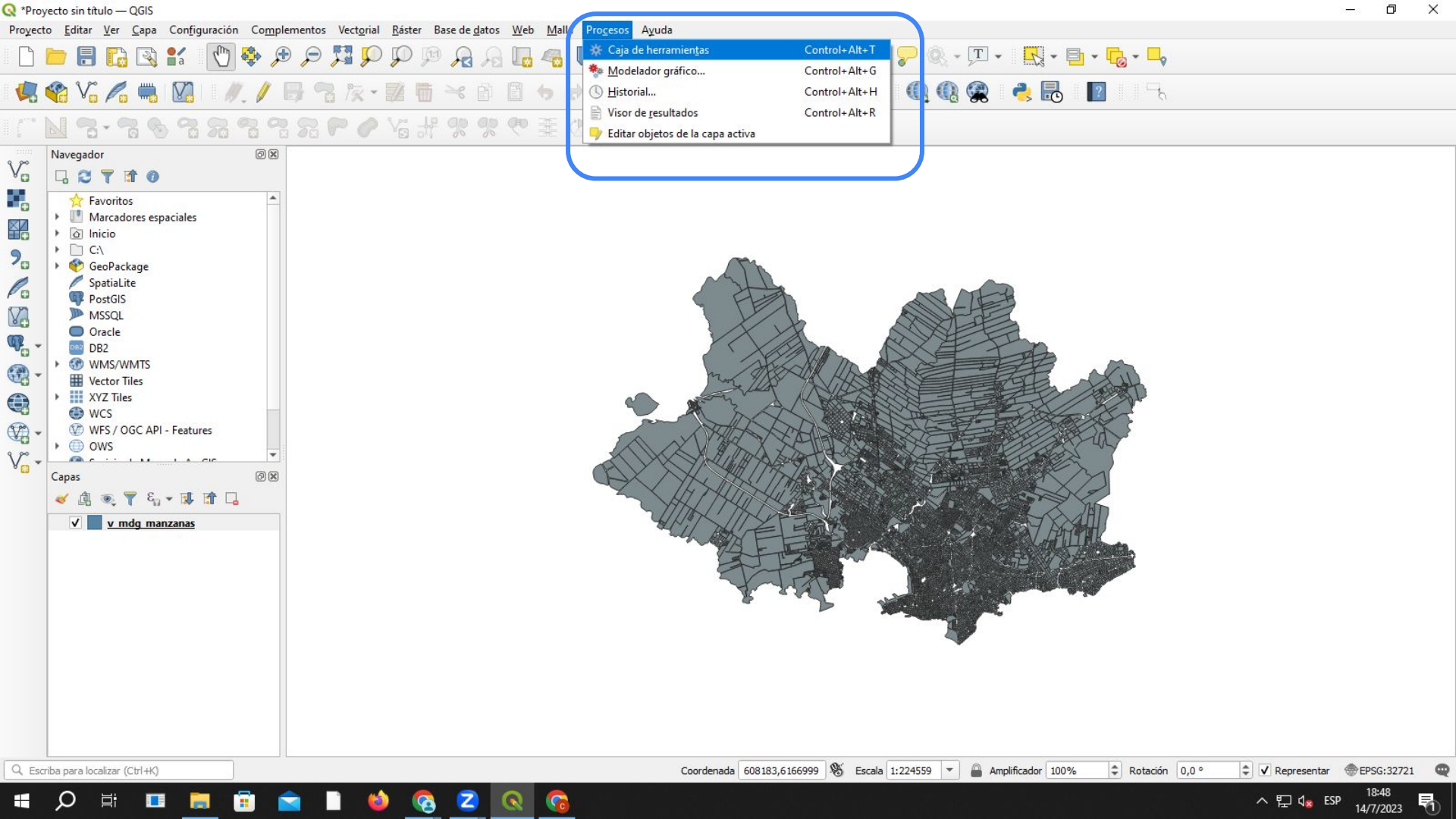
Pasos para geometrías inválidas

Recuerda que...

Lo ideal sería que se corrijan las geometrías con el proceso que se muestra a continuación.

En caso de que queramos que sea un proceso automático, podremos hacer que los geoprosesos ignoren las geometrías inválidas para permitir que el geoproseso sea ejecutado.

Corregir geometrías



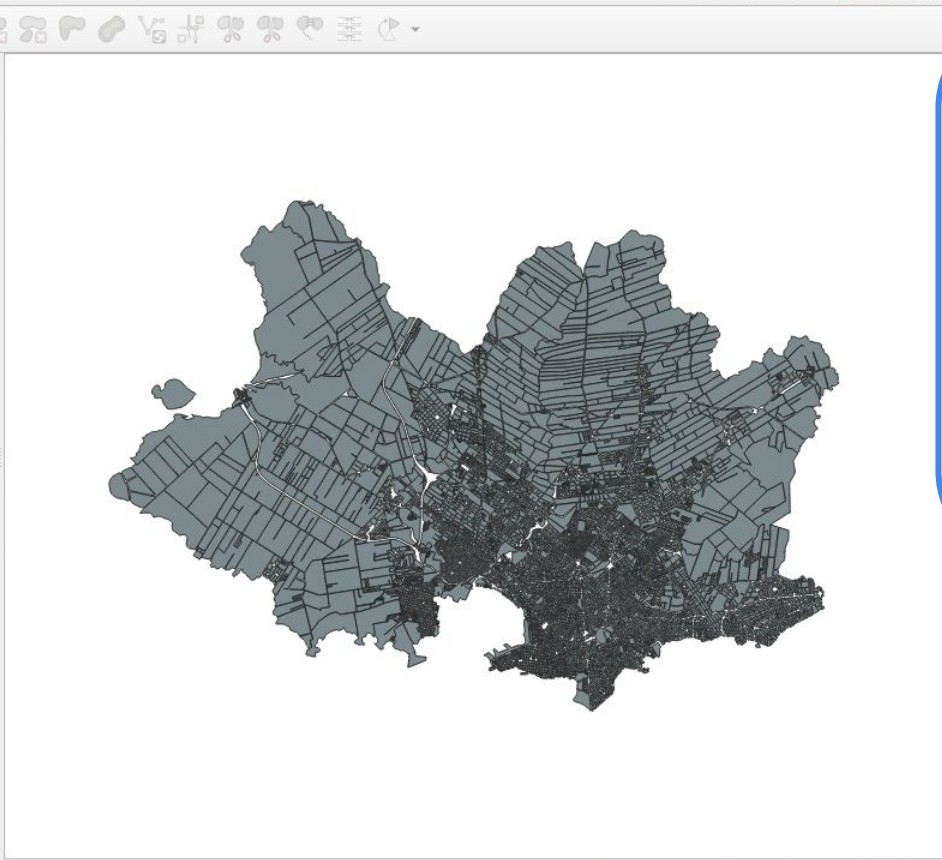


Navegador

- Favoritos
- Marcadores espaciales
- Inicio
- C:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- OWS

Capas

- v_mdg_manzanas



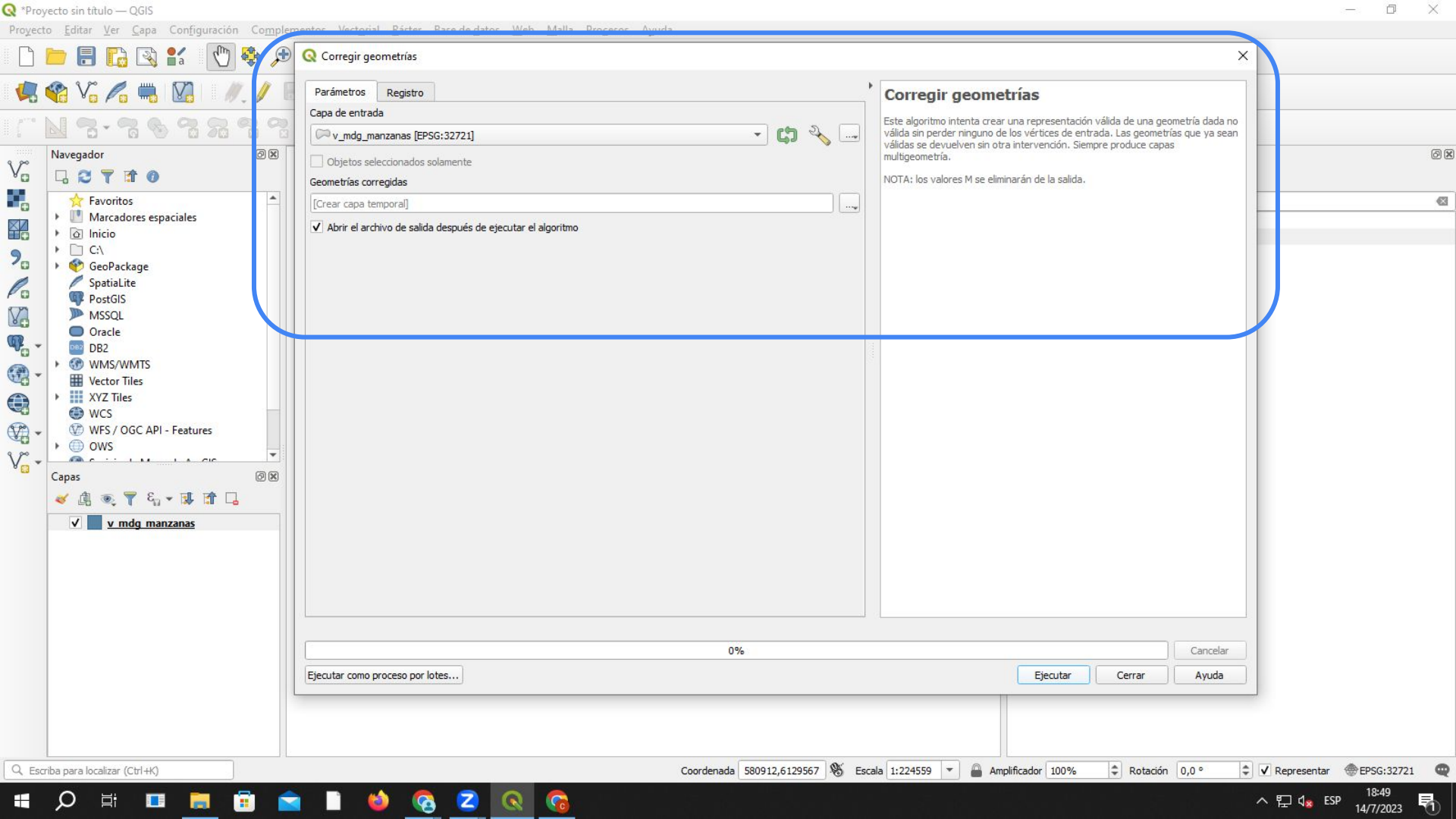
Caja de herramientas de Procesos

Corregl

- Usado recientemente
 - Corregir geometrias
- Geometría vectorial
 - Corregir geometrias

Corregir geometrias

Algoritmo ID:
'native:fixgeometries'



Corregir geometrías

Parámetros Registro

Capa de entrada

v_mdg_manzanas [EPSG:32721]

Objetos seleccionados solamente

Geometrías corregidas

[Crear capa temporal]

Abrir el archivo de salida después de ejecutar el algoritmo

Corregir geometrías

Este algoritmo intenta crear una representación válida de una geometría dada no válida sin perder ninguno de los vértices de entrada. Las geometrías que ya sean válidas se devuelven sin otra intervención. Siempre produce capas multigeometría.

NOTA: los valores M se eliminarán de la salida.

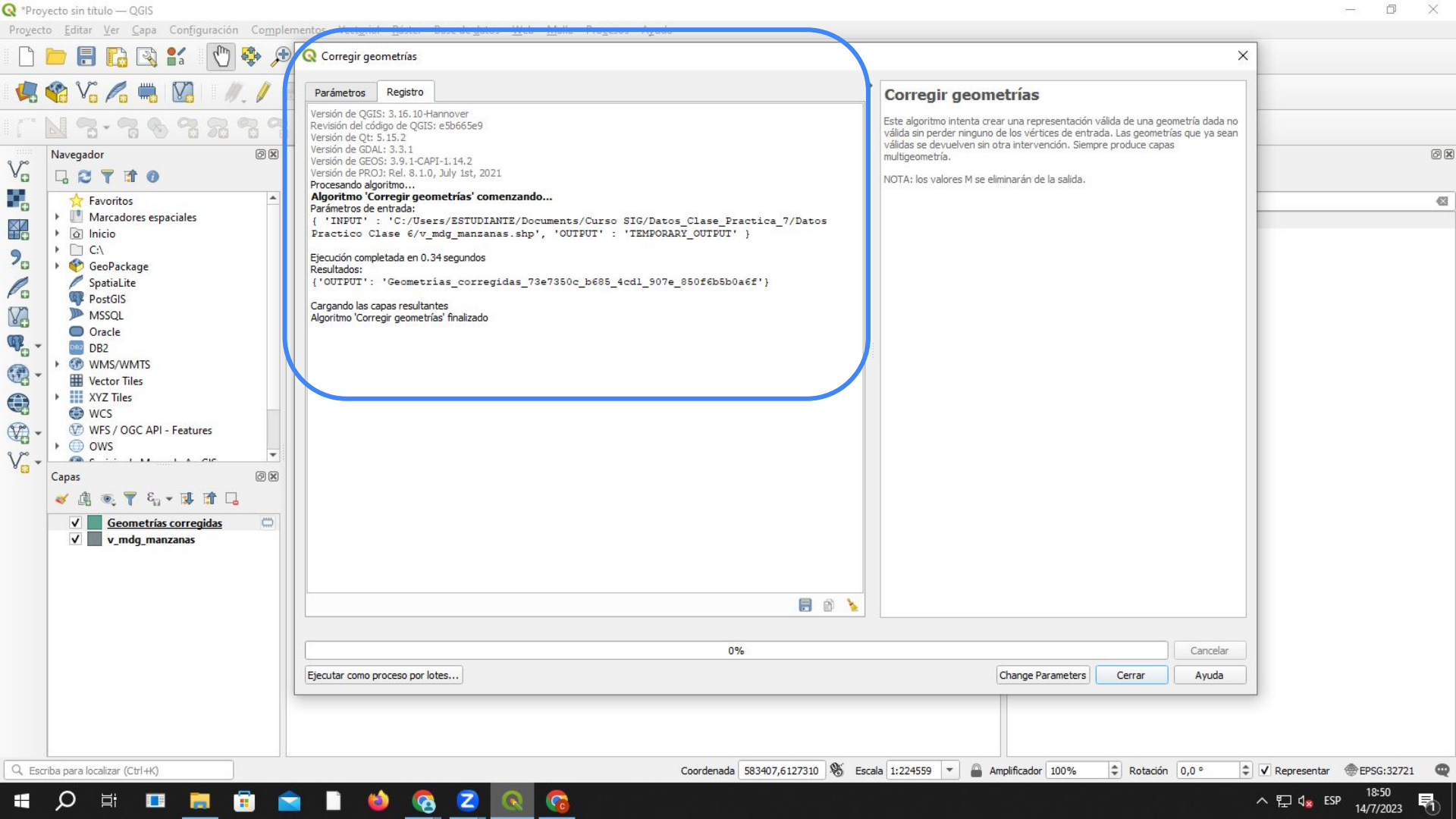
0%

Ejecutar como proceso por lotes...

Ejecutar

Cerrar

Ayuda





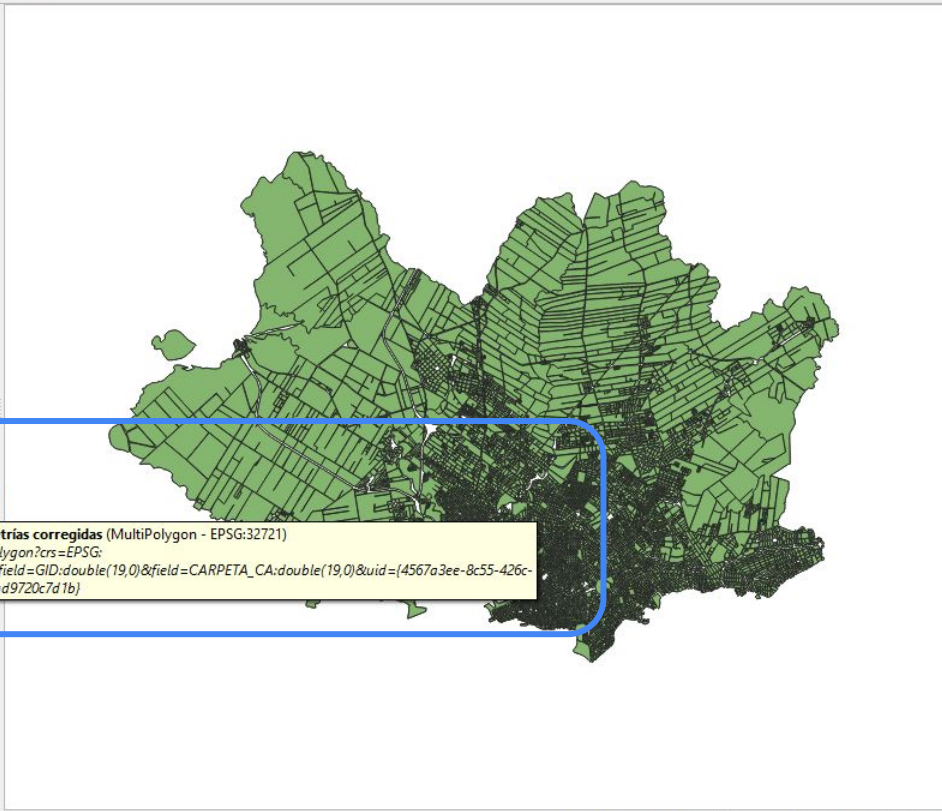
Navegador

- Favoritos
- Marcadores espaciales
- Inicio
- C:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- OWS

Capas

- Geometrías corregidas
- v_mdg_manzanas

Geometrías corregidas (MultiPolygon - EPSG:32721)
MultiPolygon?crs=EPSG:32721&fied=GID:double(19,0)&fied=CARPETA_CA:double(19,0)&uid={4567a3ee-8c55-426c-a5c3-5ad9720c7d1b}



Caja de herramientas de Procesos

Correg

- Usado recientemente
 - Corregir geometrías
- Geometría vectorial
 - Corregir geometrías

**Ignorar permanentemente
geometrías inválidas**



- Perfiles de usuario
- Administrador de estilos...
- Proyecciones personalizadas...
- Atajos de teclado...
- Personalización de la interfaz...
- Opciones...

Navegador

- Favoritos
- Marcadores espaciales
- Inicio
- C:\
- GeoPackage
- SpatialLite
- PostGIS
- MSSQL
- Oracle
- DB2
- WMS/WMTS
- Vector Tiles
- XYZ Tiles
- WCS
- WFS / OGC API - Features
- OWS

Capas

Plantas

New Empty Project

EPSG:4326 - WGS 84

Caja de herramientas de Procesos

Buscar...

- Usado recientemente
- Análisis de redes
- Análisis de vector
- Análisis del terreno ráster
- Análisis ráster
- Base de datos
- Cartografía
- Creación de ráster
- Creación de vectores
- Geometría vectorial
- Gráficos
- Herramientas de archivo
- Herramientas de capa
- Herramientas ráster
- Interpolación
- Malla
- Selección vectorial
- Superposición vectorial
- Tabla vectorial
- Teselas vectoriales
- Vector general
- GDAL
- GRASS
- QNEAT3 - Qgis Network Analysis Toolbox
- SAGA

Nueva versión de QGIS disponible: Visit <https://download.qgis.org> to get your copy of version 3.28.8

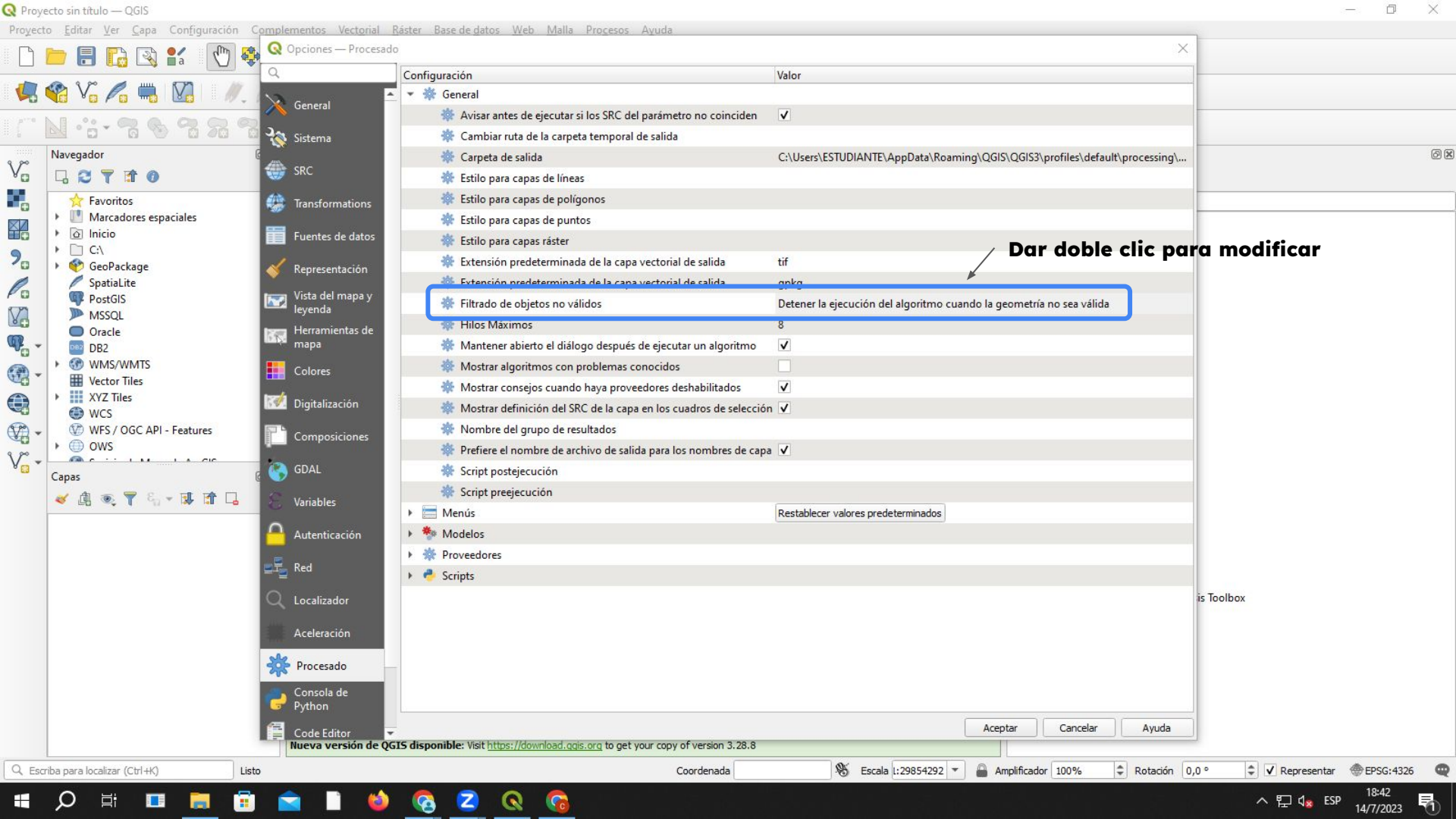
The image shows the main interface of QGIS. At the top, there are toolbars for file operations, editing, and navigation. On the left, there are panels for 'Navegador' (Navigator) and 'Capas' (Layers). The 'Navegador' panel shows a tree view of the project structure, including 'Marcadores espaciales', 'Inicio', 'C:\', 'GeoPackage', 'SpatialLite', 'PostGIS', 'MSSQL', 'Oracle', 'DB2', 'WMS/WMTS', 'Vector Tiles', 'XYZ Tiles', 'WCS', 'WFS / OGC API - Features', and 'OWS'. The 'Capas' panel shows a list of layers with various icons. The 'Procesado' panel is highlighted with a blue box.

Opciones — Procesado

Configuración	Valor
General	
Avisar antes de ejecutar si los SRC del parámetro no coinciden	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambiar ruta de la carpeta temporal de salida	
Carpeta de salida	C:\Users\ESTUDIANTE\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\processing...
Estilo para capas de líneas	
Estilo para capas de polígonos	
Estilo para capas de puntos	
Estilo para capas ráster	
Extensión predeterminada de la capa vectorial de salida	tif
Extensión predeterminada de la capa vectorial de salida	gpkg
Filtrado de objetos no válidos	Saltar (ignorar) entidades con geometría inválida
Hilos Máximos	8
Mantener abierto el diálogo después de ejecutar un algoritmo	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostrar algoritmos con problemas conocidos	<input type="checkbox"/>
Mostrar consejos cuando haya proveedores deshabilitados	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostrar definición del SRC de la capa en los cuadros de selección	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre del grupo de resultados	
Prefiere el nombre de archivo de salida para los nombres de capa	<input checked="" type="checkbox"/>
Script postejecución	
Script preejecución	
Menús	Restablecer valores predeterminados
Modelos	
Proveedores	
Scripts	

Buttons: Aceptar, Cancelar, Ayuda

Nueva versión de QGIS disponible: Visit <https://download.qgis.org> to get your copy of version 3.28.8



Opciones — Procesado

Configuración

Valor

- General
- Sistema
- SRC
- Transformations
- Fuentes de datos
- Representación
- Vista del mapa y leyenda
- Herramientas de mapa
- Colores
- Digitalización
- Composiciones
- GDAL
- Variables
- Autenticación
- Red
- Localizador
- Aceleración
- Procesado**
- Consola de Python
- Code Editor

Configuración	Valor
General	
Avisar antes de ejecutar si los SRC del parámetro no coinciden	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambiar ruta de la carpeta temporal de salida	
Carpeta de salida	C:\Users\ESTUDIANTE\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\processing...
Estilo para capas de líneas	
Estilo para capas de polígonos	
Estilo para capas de puntos	
Estilo para capas ráster	
Extensión predeterminada de la capa vectorial de salida	tif
Extensión predeterminada de la capa vectorial de salida	gpkg
Filtrado de objetos no válidos	Detener la ejecución del algoritmo cuando la geometría no sea válida
Hilos Máximos	8
Mantener abierto el diálogo después de ejecutar un algoritmo	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostrar algoritmos con problemas conocidos	<input type="checkbox"/>
Mostrar consejos cuando haya proveedores deshabilitados	<input checked="" type="checkbox"/>
Mostrar definición del SRC de la capa en los cuadros de selección	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre del grupo de resultados	
Prefiere el nombre de archivo de salida para los nombres de capa	<input checked="" type="checkbox"/>
Script postejecución	
Script preejecución	
Menús	Restablecer valores predeterminados
Modelos	
Proveedores	
Scripts	

Dar doble clic para modificar

Aceptar Cancelar Ayuda

Nueva versión de QGIS disponible: Visit <https://download.qgis.org> to get your copy of version 3.28.8

The sidebar contains several toolbars and panels. At the top are icons for file operations (New, Open, Save, Print, etc.). Below are panels for 'Navegador' (Favorites, Inicio, C:\, GeoPackage, SpatialLite, PostGIS, MSSQL, Oracle, DB2, WMS/WMTS, Vector Tiles, XYZ Tiles, WCS, WFS / OGC API - Features, OWS) and 'Capas' (Layers). At the bottom, there are buttons for 'Procesado', 'Consola de Python', and 'Code Editor'.

Opciones — Procesado

Configuración	Valor
General	
<input checked="" type="checkbox"/> Avisar antes de ejecutar si los SRC del parámetro no coinciden	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Cambiar ruta de la carpeta temporal de salida	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Carpeta de salida	C:\Users\ESTUDIANTE\AppData\Roaming\QGIS\QGIS3\profiles\default\processing...
<input checked="" type="checkbox"/> Estilo para capas de líneas	
<input checked="" type="checkbox"/> Estilo para capas de polígonos	
<input checked="" type="checkbox"/> Estilo para capas de puntos	
<input checked="" type="checkbox"/> Estilo para capas ráster	
<input checked="" type="checkbox"/> Extensión predeterminada de la capa vectorial de salida	tif
<input checked="" type="checkbox"/> Extensión predeterminada de la capa vectorial de salida	gpkg
<input checked="" type="checkbox"/> Filtrado de objetos no válidos	Saltar (ignorar) entidades con geometría inválida
<input checked="" type="checkbox"/> Hilos Máximos	8
<input checked="" type="checkbox"/> Mantener abierto el diálogo después de ejecutar un algoritmo	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Mostrar algoritmos con problemas conocidos	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Mostrar consejos cuando haya proveedores deshabilitados	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Mostrar definición del SRC de la capa en los cuadros de selección	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Nombre del grupo de resultados	
<input checked="" type="checkbox"/> Prefiere el nombre de archivo de salida para los nombres de capa	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Script postejecución	
<input checked="" type="checkbox"/> Script preejecución	
Menús	Restablecer valores predeterminados
Modelos	
Proveedores	
Scripts	

Buttons: Aceptar, Cancelar, Ayuda

Nueva versión de QGIS disponible: Visit <https://download.qgis.org> to get your copy of version 3.28.8