



Instructivo para la visualización de WMS/WFS

**INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES
CIUDAD DE MENDOZA**

INSTRUCTIVO

En esta presentación te explicamos cómo consumir los **Servicios de Mapas (WMS)** publicados en nuestro geoportal

Para la visualización de información en este formato, solo necesitas:

- 👉 Instalar o ya contar con alguno de estos programas: Qgis o Arc Map/ArcGis Pro
- 👉 Conexión a internet y listo!

¡Comenzamos!

ADQUISICIÓN DE GEOSERVICIOS

- Ingresá al Geoportal Ciudadano, en la sección **Recursos**
- Seleccioná en **Geoservicios** y elegí la temática o categoría de interés
- Copiá el enlace que figura (WMS).

Por ejemplo

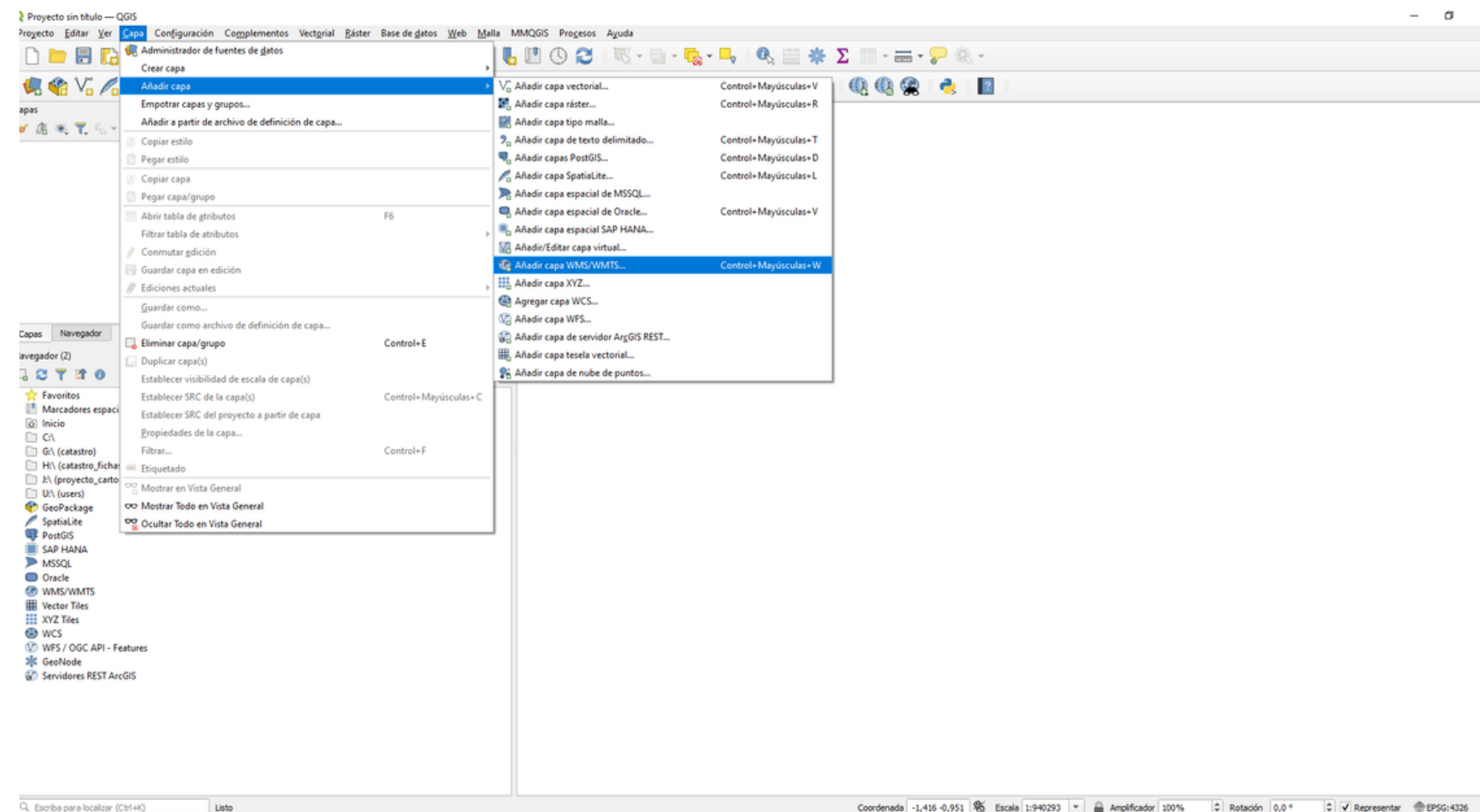
Categoría:
Movilidad Urbana y Transporte

URL WMS:
https://webgis.ciudademendoza.gob.ar/server/services/Uso_público_Movilidad_Urbana_y_Transporte/MapServer/WMSServer

INCORPORACIÓN Y VISUALIZACIÓN

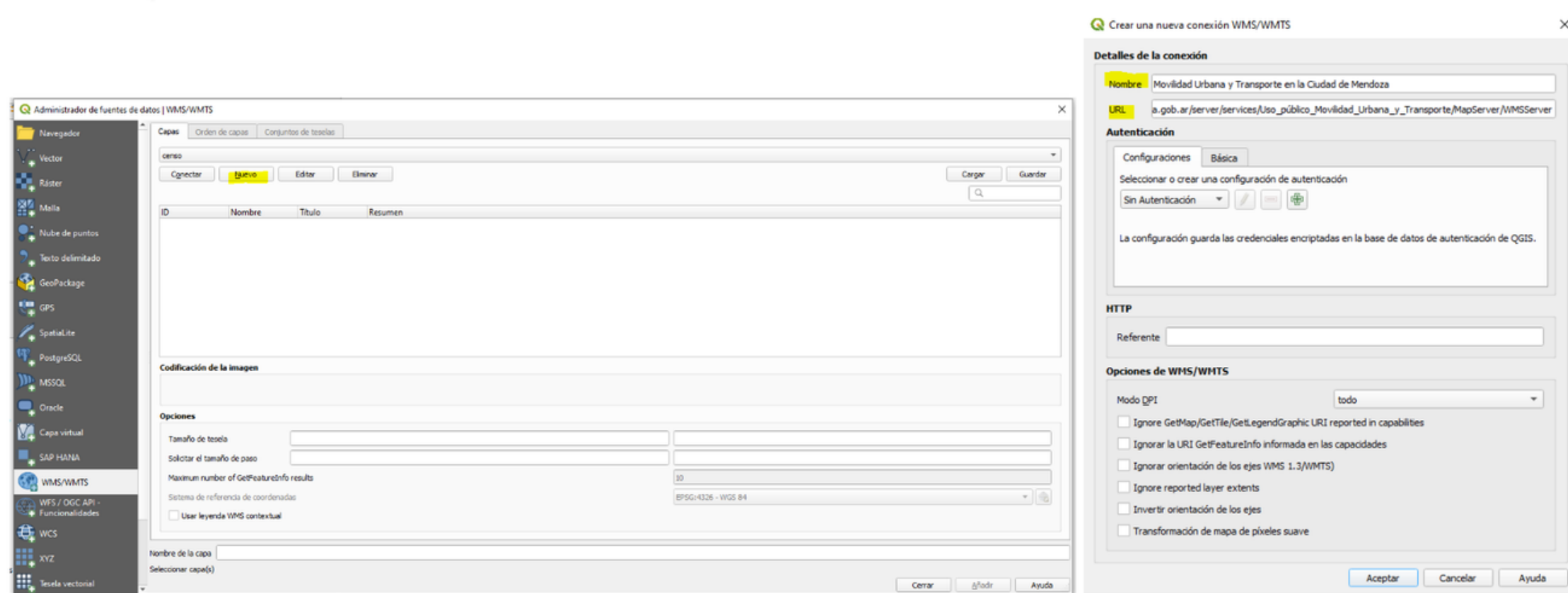
Procedimiento para la visualización de WMS utilizando QGIS

- Abrí un Nuevo Proyecto
- Seleccioná dentro del menú del margen superior, **Capa, Añadir capa y seleccionar ➡ Añadir capa WMS/WMTS**



INCORPORACIÓN Y VISUALIZACIÓN

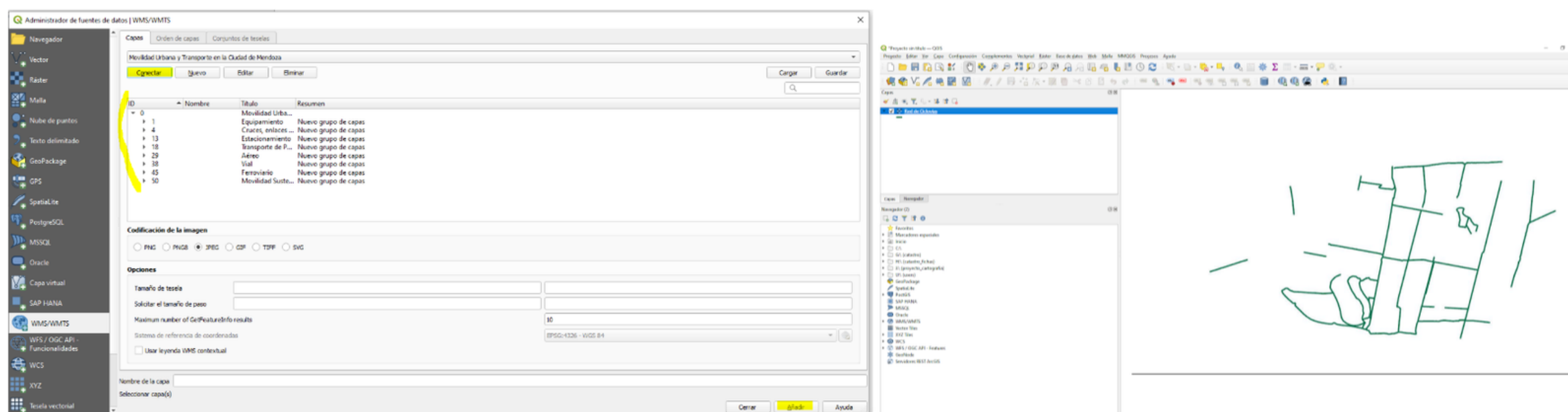
Se abre la ventana de Administrador de fuente de datos, seleccionar en **Nuevo** y completar los datos de **Nombre y URL** dentro de la ventana *Crear una nueva conexión WMS/WMTS*



- Pegá el enlace copiado anteriormente en la **sección URL** y seleccionar **Aceptar**

INCORPORACIÓN Y VISUALIZACIÓN

- Una vez cargado el enlace, es necesario hacer clic en **Conectar** para poder visualizar la información. Si la conexión fue exitosa, se desplegará las capas de información que contiene la temática o categoría elegida.
- Seleccioná la capa de información de interés y hace clic en Añadir para incorporarlas al proyecto



El resultado final lleva a la visualización de la capa de información en nuestro proyecto. En este caso, se utilizó la capa de Red de ciclovías para conocer su traza y conexiones en la ciudad.

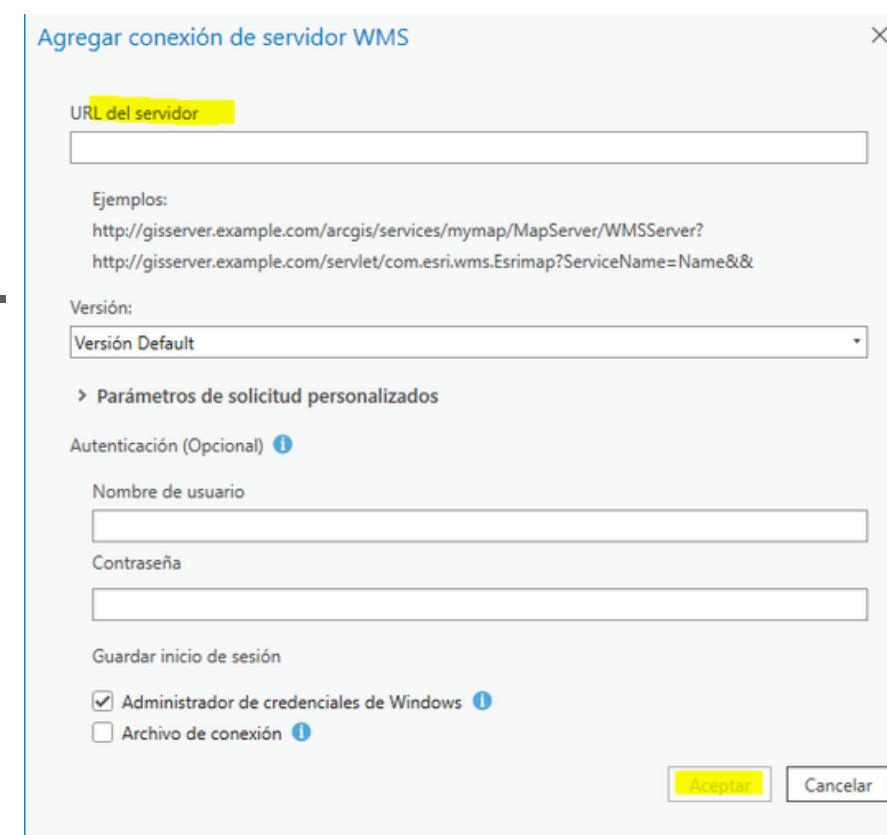
INCORPORACIÓN Y VISUALIZACIÓN

Procedimiento para la visualización de WMS utilizando ArcGIS

- Abrí un Nuevo Proyecto
- Seleccioná dentro del menú del margen superior, **Insertar, Conexiones, Servidores.**



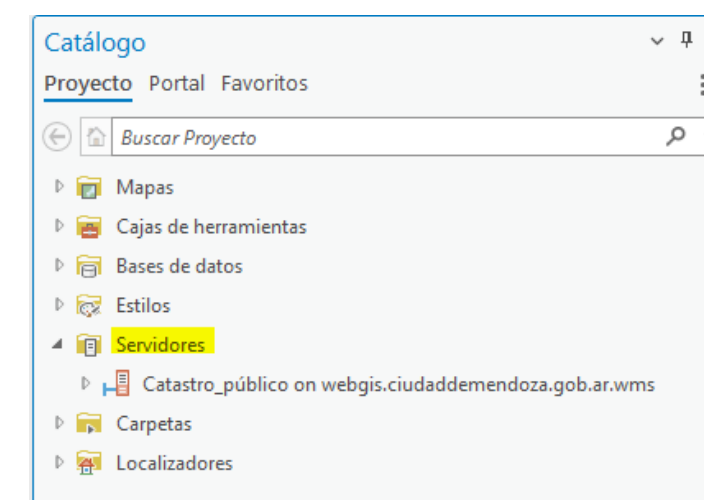
- Hace clic en  **Nuevo servidor WMS**, se abrirá la siguiente ventana
- Pegá el enlace copiado dentro de la sección **URL del servidor** y hace clic en **Aceptar.**

A screenshot of the 'Agregar conexión de servidor WMS' dialog box. It has a title bar with a close button. The main area contains a text field for 'URL del servidor' with a yellow highlight. Below it are example URLs. A 'Versión:' dropdown menu is set to 'Versión Default'. There is a section for 'Parámetros de solicitud personalizados'. An 'Autenticación (Opcional)' section has fields for 'Nombre de usuario' and 'Contraseña'. At the bottom, there are checkboxes for 'Guardar inicio de sesión', 'Administrador de credenciales de Windows' (checked), and 'Archivo de conexión'. 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons are at the bottom right.

En este caso utilizamos la temática Catastro

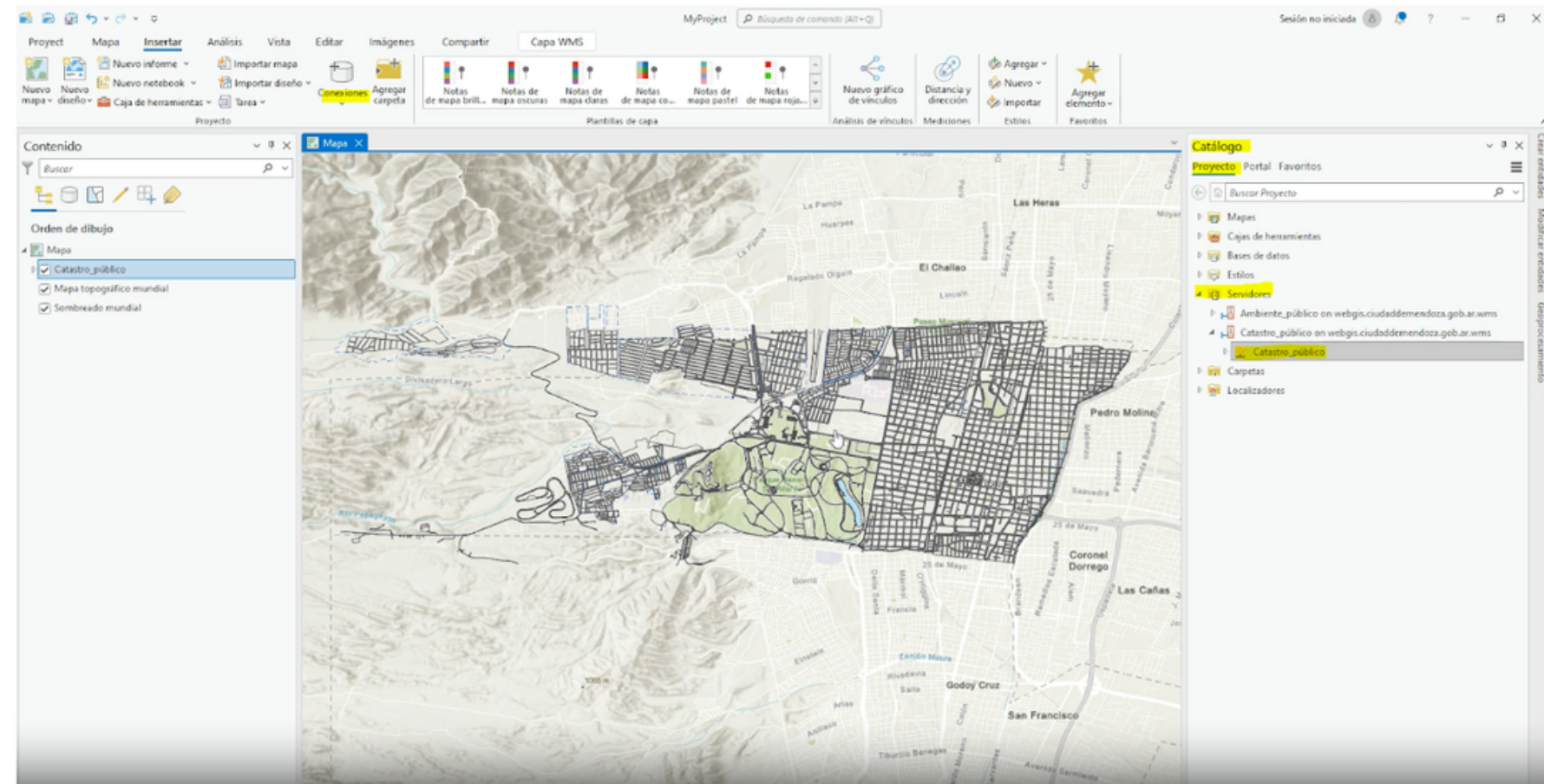
- Seleccioná dentro del menú superior la opción **Vista, Panel de catálogo.**

En **Servidores** figuran las conexiones realizadas. Para visualizar la capa de información de interés, desplegará el listado



INCORPORACIÓN Y VISUALIZACIÓN

- Sobre la capa elegida, hacé clic derecho y selecciona la opción **Añadir capa al mapa actual**.



El resultado final es la visualización de la información en el proyecto creado.

INSTRUCTIVO

🤔 ¿Te quedaron dudas?

Escribinos vía mail

✉ idemunimendoza@gmail.com