

Procedimiento para descargar y utilizar los modelos semánticos de



Objetivo

Orientar a los usuarios en el nuevo proceso de descarga y utilización de los modelos semánticos disponibles en Sinergox para su análisis en Excel. **Este procedimiento empezará aplicar a partir del 28 de septiembre de 2026.**

Paso 1. Ingresar a Sinergox

1. Abra el navegador web.
2. Ingrese a la plataforma Sinergox. <https://sinergox.xm.com.co/>
3. Haga clic en **Iniciar sesión**.



4. Haga clic en el botón “Ingresar con directorio activo XM”.

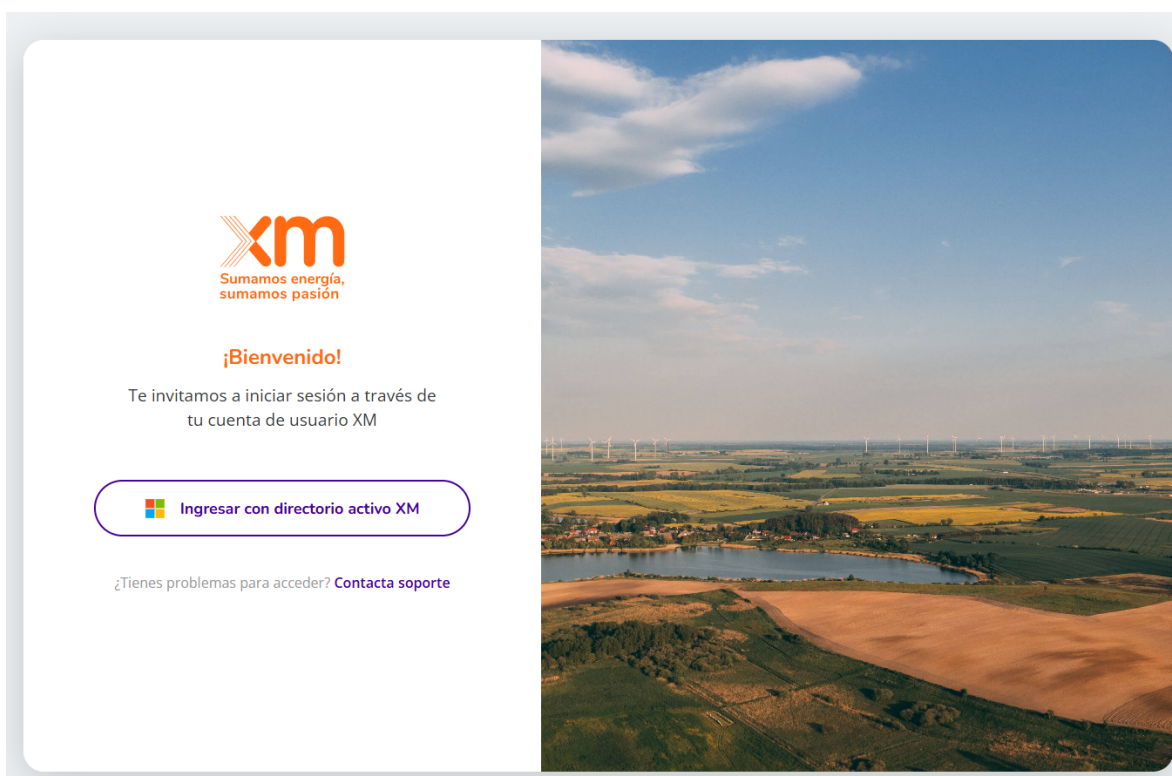
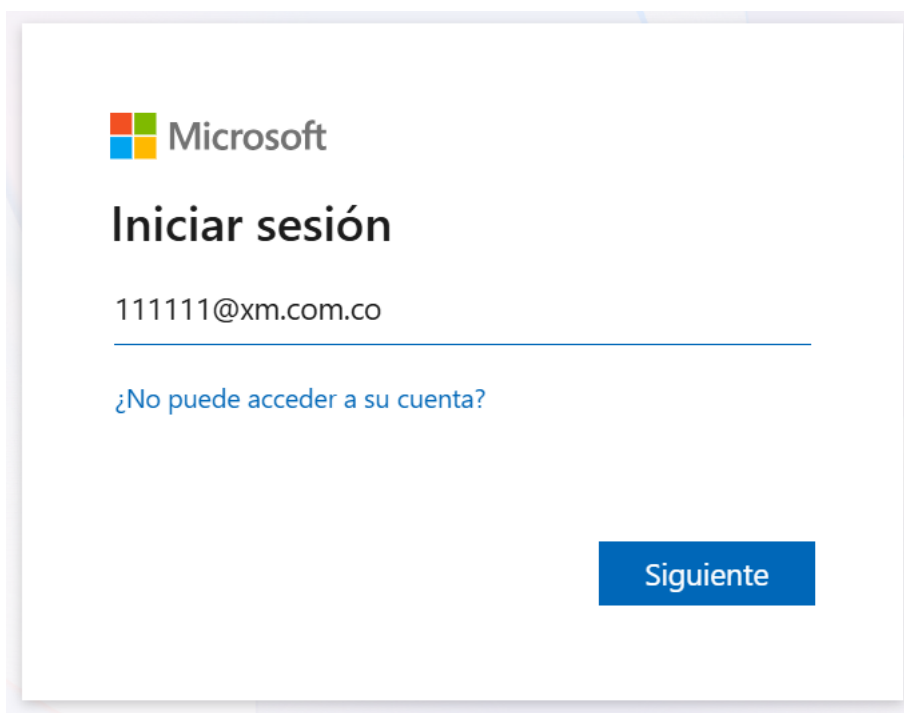


Imagen 1. Pantalla de inicio de sesión.

5. Digite sus credenciales de acceso.



Paso 2. Acceder al módulo de Análisis Multidimensional

1. Una vez autenticado, ubique el menú principal de navegación.
2. Seleccione la opción **Análisis Multidimensional**.



Imagen 2. Menú principal con la opción Análisis Multidimensional resaltada.

Paso 3. Seleccionar el modelo semántico requerido

1. Dentro de la página de **Análisis Multidimensional**, identifique el modelo semántico que desea utilizar.
2. Los modelos disponibles incluyen, entre otros:
 - Demanda

- Hidrología
- Oferta y Generación
- Transacciones y Precios
- Intercambios Internacionales [Nueva pestaña]

3. Ubique el modelo correspondiente a su necesidad de análisis.

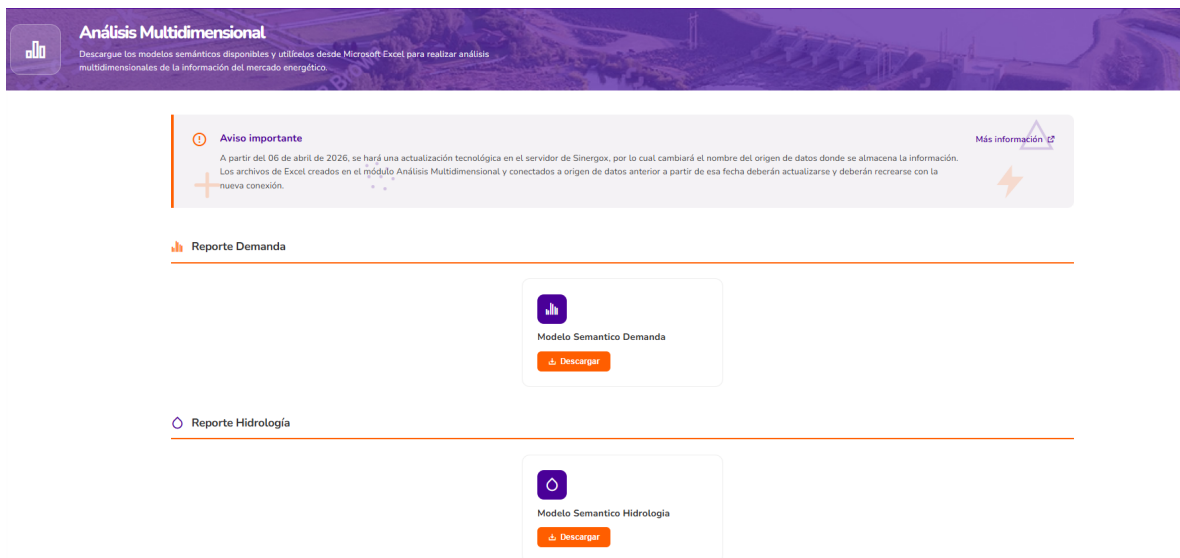


Imagen 3. Listado de modelos semánticos.

Paso 4. Descargar el modelo semántico

1. Haga clic en el botón **Descargar** asociado al modelo seleccionado.
2. Guarde el archivo en una ubicación de fácil acceso en su equipo.

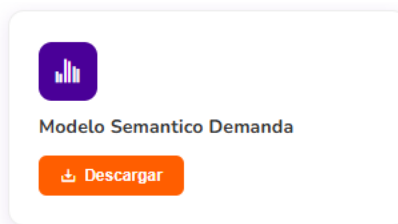


Imagen 4. Botón Descargar del modelo semántico.

Paso 5. Abrir el archivo descargado

1. Navegue hasta la ubicación donde guardó el archivo.
2. Abra el archivo de Excel descargado.
3. Si Excel muestra mensajes de seguridad, habilite la edición y el contenido cuando corresponda.

Paso 6. Autenticarse en el modelo semántico

1. Al abrir el archivo, Excel solicitará autenticación para conectarse al origen de datos.
2. Seleccione la cuenta correspondiente.
3. Ingrese sus credenciales.
4. Espere a que se complete la conexión.

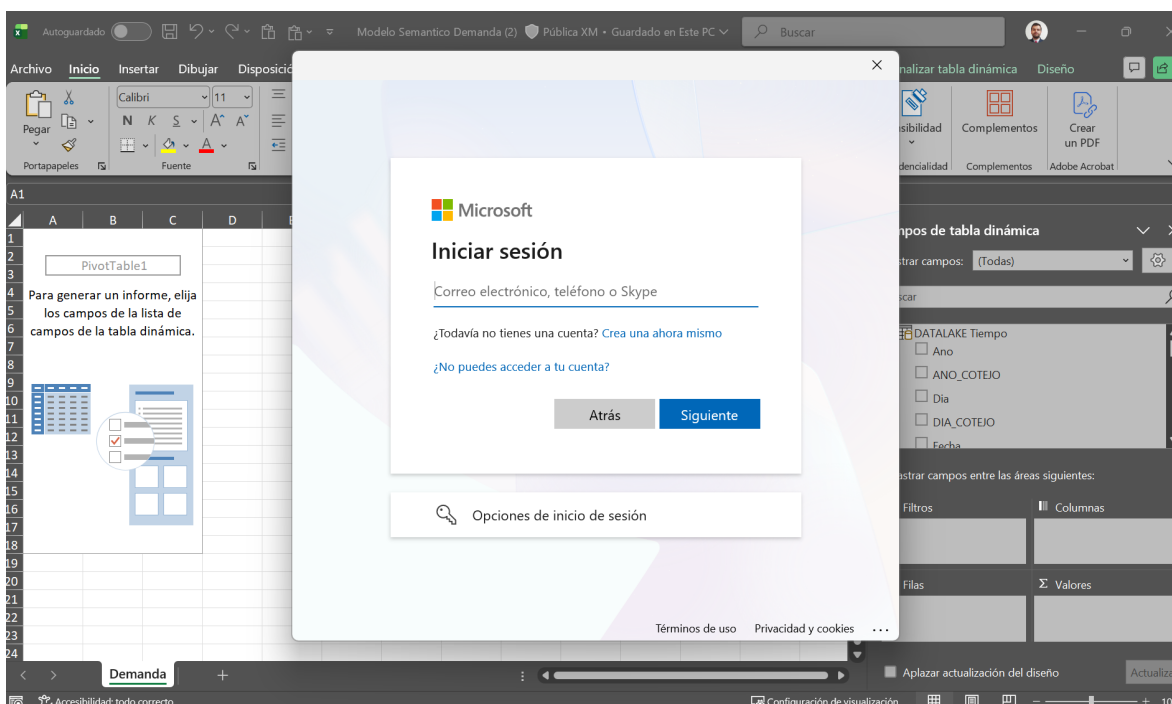
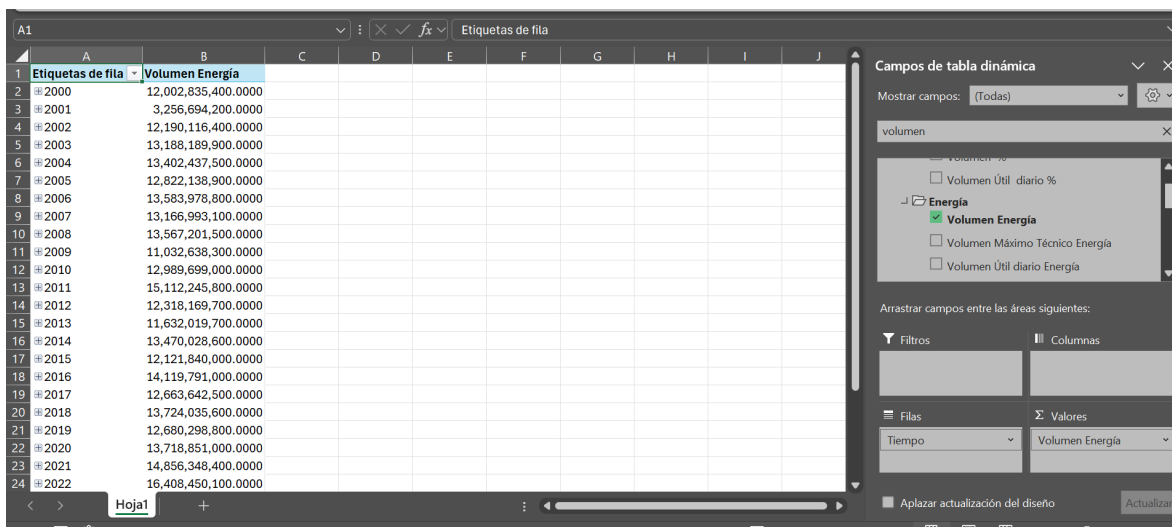


Imagen 5. Ventana de autenticación.

Paso 7. Validar la conexión

1. Una vez autenticado, verifique que las tablas dinámicas, segmentadores o consultas carguen correctamente.

2. Si la información se visualiza sin errores, el modelo semántico quedó configurado satisfactoriamente.



Etiquetas de fila	Volumen Energía
# 2000	12,002,835,400.0000
# 2001	3,256,694,200.0000
# 2002	12,190,116,400.0000
# 2003	13,188,189,900.0000
# 2004	13,402,437,500.0000
# 2005	12,822,138,900.0000
# 2006	13,583,978,800.0000
# 2007	13,166,993,100.0000
# 2008	13,567,201,500.0000
# 2009	11,032,638,300.0000
# 2010	12,989,699,000.0000
# 2011	15,112,245,800.0000
# 2012	12,318,169,700.0000
# 2013	11,632,019,700.0000
# 2014	13,470,028,600.0000
# 2015	12,121,840,000.0000
# 2016	14,119,791,000.0000
# 2017	12,663,642,500.0000
# 2018	13,724,035,600.0000
# 2019	12,680,298,800.0000
# 2020	13,718,851,000.0000
# 2021	14,856,348,400.0000
# 2022	16,408,450,100.0000

Campos de tabla dinámica

Mostrar campos: (Todas)

volumen

- ☐ Volumen - 70
- ☐ Volumen Útil diario %
- ☒ **Energía**
 - ☒ **Volumen Energía**
 - ☐ Volumen Máximo Técnico Energía
 - ☐ Volumen Útil diario Energía

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

Filtros: [] Columnas: []

Filas: [Tiempo] Valores: [Σ Volumen Energía]

Aplazar actualización del diseño Actualizar

Imagen 6. Modelo conectado correctamente.

Recomendaciones

- Utilice siempre la cuenta autorizada por XM.
- Mantenga actualizado Microsoft Excel.
- Si la autenticación falla, cierre y vuelva a abrir el archivo.
- En caso de inconvenientes de acceso, contáctese en nuestra línea de Mesa de Ayuda (604) 317 2929, opción 2 o remitirla por correo electrónico al buzón 73000@xm.com.co.