

# TUTORIAL PARA AGREGAR COLUMNAS A CONJUNTOS DE DATOS EN EL PORTAL NACIONAL DE DATOS ABIERTOS DATOS.GOV.CO

## CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	No. SOLICITUD	RESPONSABLE	DESCRIPCIÓN
1.0	2023-07-07	N.A.	Luisa Fernanda Medina	Creación del documento

# Tabla de Contenido

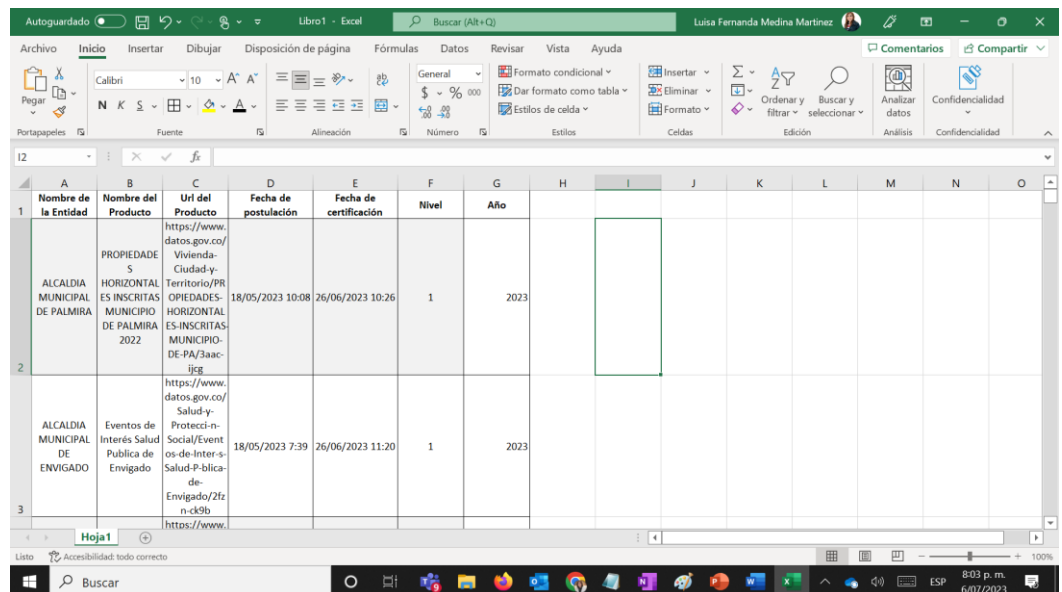
1. <i>Agregar columnas</i> .....	4
----------------------------------	---

# 1. Agregar columnas

Uno de los principios de los datos abiertos son su nivel de completitud, por lo cual desde el portal nacional de datos abiertos promovemos que las entidades consoliden sus bases de datos en un solo conjunto de datos completo que contenga datos históricos de diferentes periodos de tiempo (años, semestres, meses) por lo cual en muchos casos para unir varios conjuntos de datos en uno solo es necesario incluir columnas como AÑO, MES, PERIODO, que nos permita tener una base de datos robusta

A continuación vamos a hacer un ejemplo de como podemos agregar columnas a un conjunto de datos existente, en este caso tenemos un conjunto de datos que fue creado inicialmente con **una columna** y le agregaremos **6 columnas nuevas**

1. Primero cree el archivo en Excel con la nueva estructura del conjunto de datos, es decir con las nuevas columnas y todos los registros completos a cargar, en este caso agregamos 6 columnas al conjunto de datos dado que inicialmente solo tenía una columna “nombre de entidad” en total tendremos un archivo con 7 columnas



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
12															
	Nombre de la Entidad	Nombre del Producto	Uri del Producto	Fecha de postulación	Fecha de certificación	Nivel	Año								
1	ALCALDIA MUNICIPAL DE PALMIRA	PROPIEDADES HORIZONTALES INSCRITAS MUNICIPIO DE PALMIRA 2022	<a href="https://www.datos.gov.co/Vivienda-Ciudad-y-Territorio/PROPIEDADES-HORIZONTALES-INSCRITAS-MUNICIPIO-DE-PA/3aac-ijgr">https://www.datos.gov.co/Vivienda-Ciudad-y-Territorio/PROPIEDADES-HORIZONTALES-INSCRITAS-MUNICIPIO-DE-PA/3aac-ijgr</a>	18/05/2023 10:08	26/06/2023 10:26	1	2023								
2	ALCALDIA MUNICIPAL DE ENVIGADO	Eventos de Interés Salud Publica de Envigado	<a href="https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Eventos-de-Interes-Salud-Publica-Envigado/2fzn-ck9b">https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Eventos-de-Interes-Salud-Publica-Envigado/2fzn-ck9b</a>	18/05/2023 7:39	26/06/2023 11:20	1	2023								
3			<a href="https://www.datos.gov.co">https://www.datos.gov.co</a>												

2. Luego ingrese en el portal nacional de datos abiertos [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co) y diligencie su usuario y contraseña



datos.gov.co/login

GOV.CO | DATOS ABIERTOS

Inicio Descubre Publica Visualiza Participa Herramientas Novedades Usos Activos Calidad

Español Iniciar sesión

**Iniciar sesión en la plataforma de datos abiertos del gobierno colombiano**

datosabiertos@mintic.gov.co

¿Olvidó su contraseña?

**Iniciar sesión**

¿Todavía no tiene una cuenta? Registrarse

Políticas de Privacidad y Condiciones de uso Soporte

© 2023 Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones Edificio Murillo Toro Cra. 8a entre calles 12 y 13, Bogotá, Colombia - Código Postal 111711

Línea gratuita Nacional 01 8000 952525 y Línea fija en Bogotá (571) 3907950.

3. Busque el conjunto de datos que desea agregar la(s) columna(s)

The screenshot shows the Tyler Data & Insights interface. At the top, there's a search bar with 'entidades sellos de excelencia' and a dropdown menu showing 'Entidades Sellos de Excelencia'. Below the search bar, there are statistics for various data types: 2791 Tablas, 303 Lupas de datos, 18317 Conjuntos de datos, 392 Archivos/Docs, 4061 Vistas filtradas, 8281 Conjuntos de datos externos, 1079 Mapas, and 10 Historias. A table lists search results for 'Entidades Sellos de Excelencia' with columns for Tipo, Nombre, Acciones, Último actualizado, Categoría, Propietario, and Destinatarios. The table includes entries like 'Entidades Sellos de Excelencia', 'Datasets certificados con Sello de Excelencia de la Alcaldía de Cali', 'Asociaciones Productivas Planadas Tolima', 'Índice Sintético de Calidad Educativa (ISCE)', and 'SECOP Integrado'. On the right, there are filter options for 'Filtros' and 'Ocultar >', including 'Visto recientemente', 'Enrolled in Archival', and 'Esperando aprobación'.

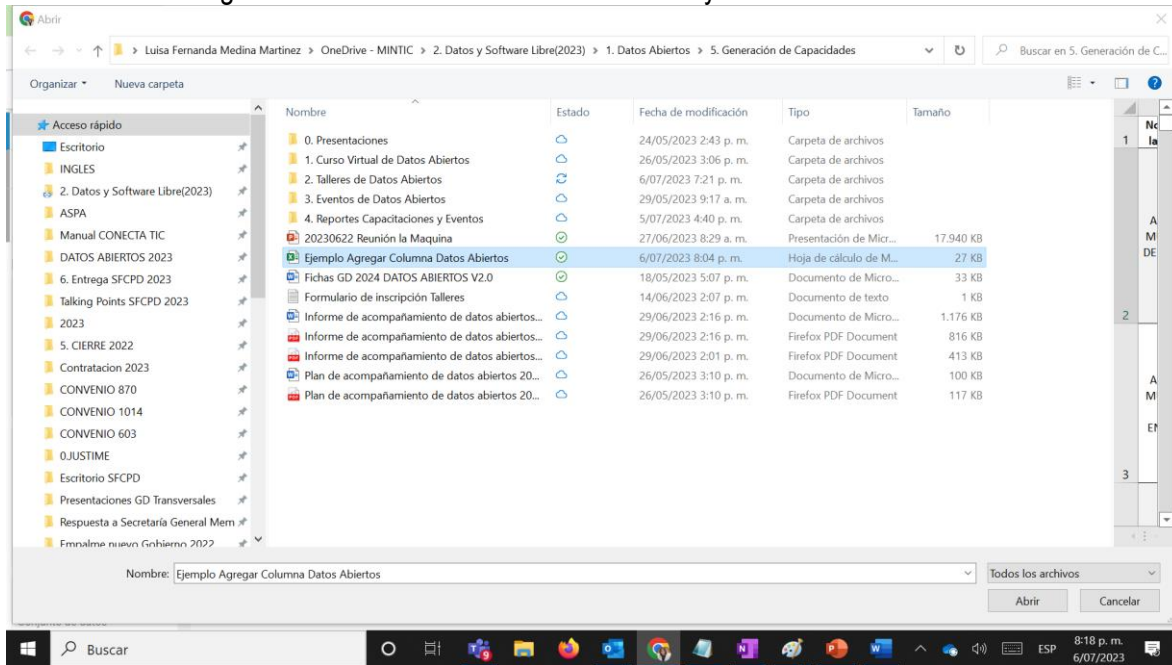
4. Abra el conjunto de datos y de click en el botón de la esquina superior derecha **Editar**

The screenshot shows the details of the 'Entidades Sellos de Excelencia' dataset. The page title is 'Entidades Sellos de Excelencia' with a 'Privado' status and an 'Editar' button. Below the title, there are buttons for 'Ver datos', 'Visualizar', 'Exportar', and 'API'. The main content area includes a description: 'Lista privada para el sistema de calidad de datos abiertos del gobierno colombiano. Contiene las entidades que están cumpliendo con el sello de excelencia'. It also shows the 'Actualizado' date as '24 de mayo de 2020' and the 'Suministró los datos' as 'Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones'. There is a section for 'Contenido de interés que usa estos datos' with a button to 'Administrar contenido de interés'. Below that, there is 'Información sobre este conjunto de datos' with buttons for 'Activar este conjunto de datos' and 'Silenciar Conjunto de Datos'. At the bottom, there is a table for 'Información de la Entidad' with columns for 'Área o dependencia', 'Nombre de la Entidad', and 'Departamento', with values: 'Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones', 'Ministerio de Tecnologías de la Información y Las Comunicaciones', and 'Bogotá D.C.'.

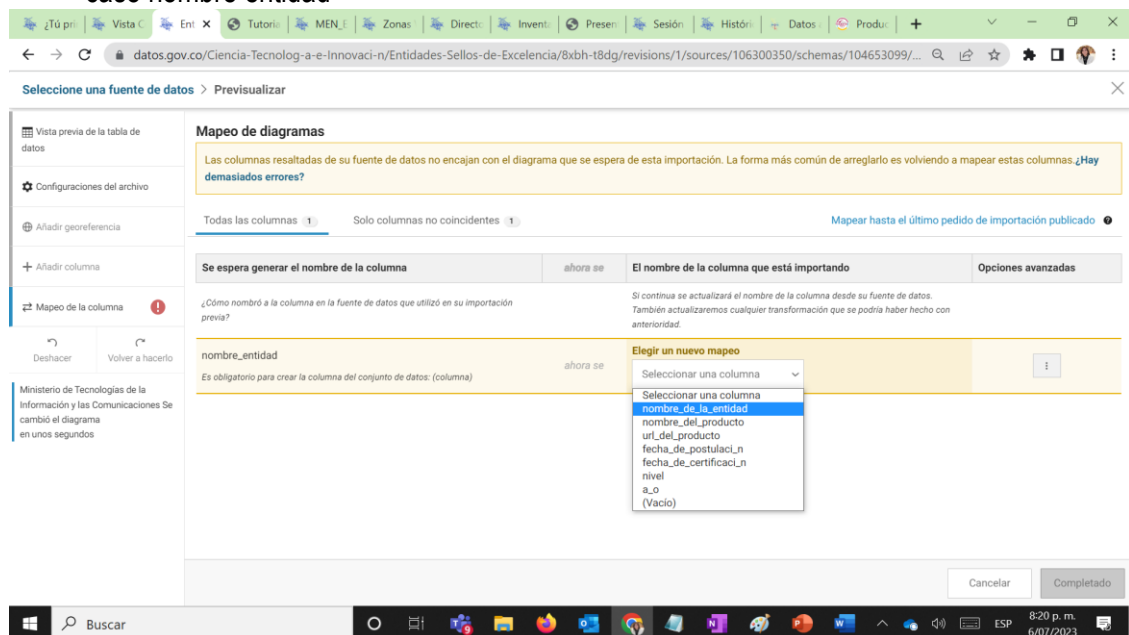
5. Posterior a este paso debe darle clic en la opción **Añadir Datos Reemplazar**

13. Y Selecciona el archivo en excel creado con los nuevos datos y las columnas completas anteriormente añadidas, dando click en **Examinar**

6. Luego seleccione el archivo en Excel creado y de click en abrir



7. Posteriormente el programa le indicará que mapee las columnas que tiene inicialmente y debe seleccionar la única columna que tenía inicialmente el conjunto de datos en este caso nombre entidad





## 8. Haga click en completado

Selección de una fuente de datos > Previsualizar

**Mapeo de diagramas**

Columnas mapeadas con éxito.

Todas las columnas: 1 Solo columnas no coincidentes: 1 [Mapear hasta el último pedido de importación publicado](#)

Se espera generar el nombre de la columna	ahora se	El nombre de la columna que está importando	Opciones avanzadas
¿Cómo nombró a la columna en la fuente de datos que utilizó en su importación previa?		Si continúa se actualizará el nombre de la columna desde su fuente de datos. También actualizaremos cualquier transformación que se podría haber hecho con anterioridad.	
nombre_entidad	ahora se	Se mapeó con éxito nombre_de_la_entidad	

Cancelar Completado

## 9. Seleccione la opción Añadir Columna que se encuentra a la izquierda de la pantalla y diligencie la información de cada una de las nuevas columnas a crear

Selección de una fuente de datos > Previsualizar

**Añadir columna**  
Añadir una columna a su esquema

Nombre de usuario

Nombre de campo

Descripción

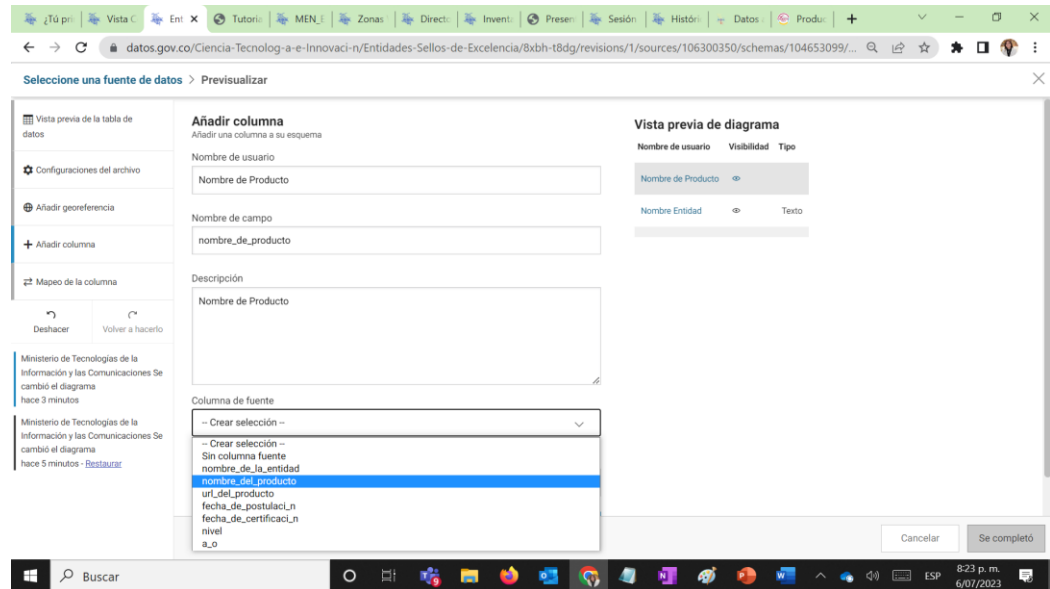
Columna de fuente  
- Crear selección -

Tipo  
- Crear selección -

**Vista previa de diagrama**  
Nombre de usuario Visibilidad Tipo  
Nombre Entidad ← Texto

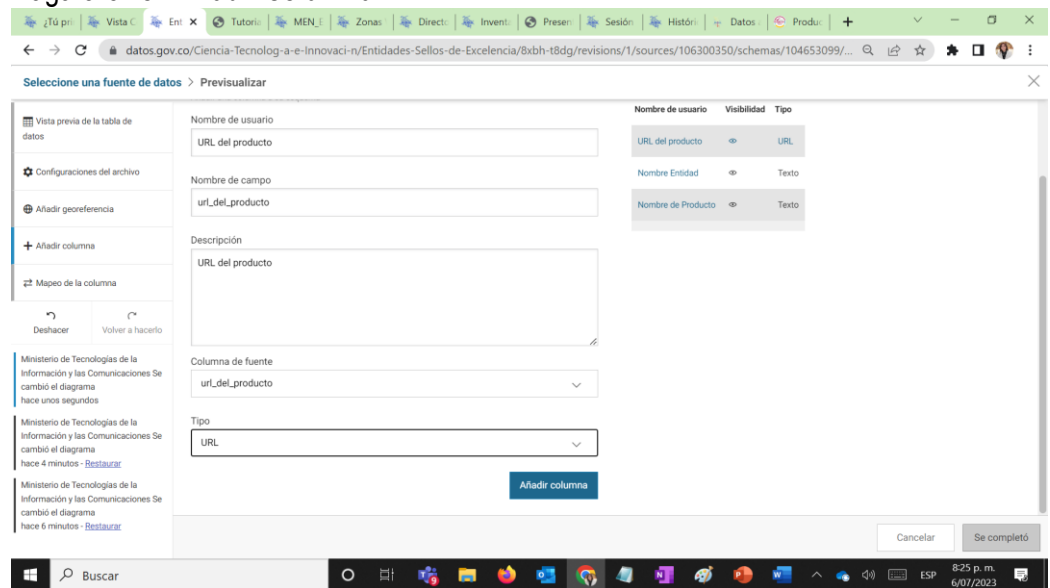
Cancelar Se completó

10. En el campo **columna de Fuente** indique el nombre de la columna que le corresponde en el archivo Excel así



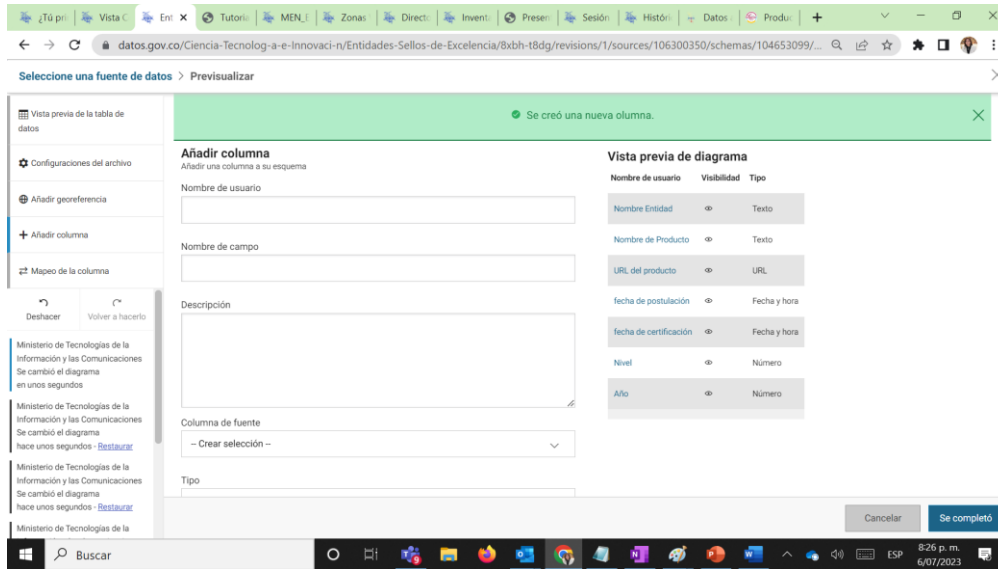
The screenshot shows the 'Añadir columna' (Add column) interface. The 'Columna de fuente' (Source column) dropdown is open, displaying a list of available columns from the source file. The column 'nombre\_de\_producto' is highlighted in blue. Other visible columns include 'uri\_del\_producto', 'fecha\_de\_publicaci\_n', 'fecha\_de\_certificaci\_n', 'nivel\_a\_o', and 'a\_o'. The interface also shows fields for 'Nombre de usuario', 'Nombre de campo', and 'Descripción'.

11. Haga click en **Añadir columna**

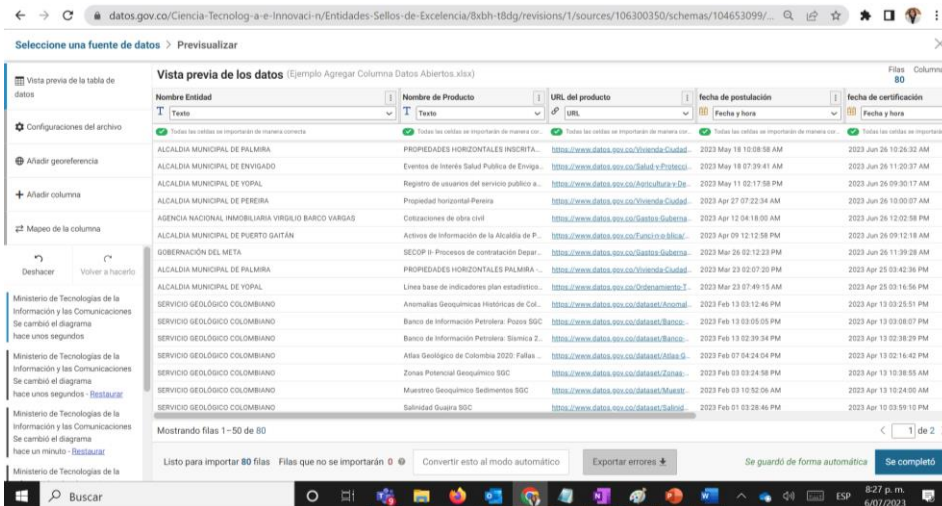


The screenshot shows the 'Añadir columna' interface after the 'Añadir columna' button has been clicked. The 'Columna de fuente' is now set to 'uri\_del\_producto' and the 'Tipo' is set to 'URL'. The 'Nombre de campo' is 'uri\_del\_producto' and the 'Descripción' is 'URL del producto'. The 'Añadir columna' button is highlighted in blue. The 'Vista previa de diagrama' (Diagram preview) on the right shows the mapping of the source column to the target column.

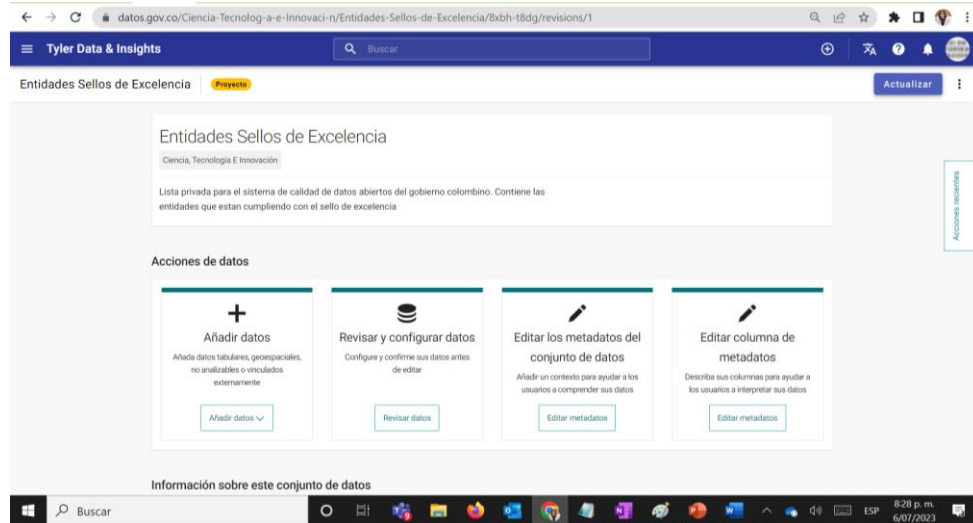
12. Repita los pasos hasta que añada todas las columnas que requiera, en este caso se agregaron 6 nuevas columnas y cuando finalice haga click en **Se completó**



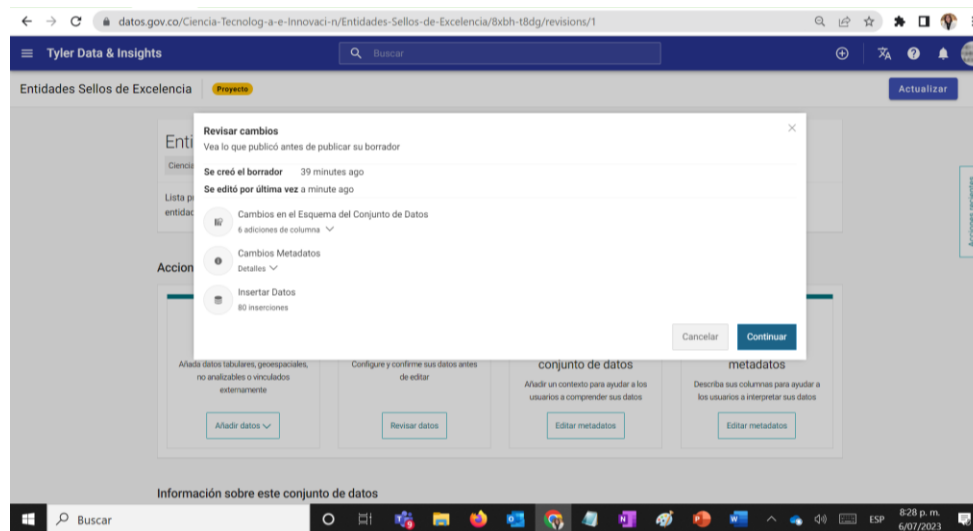
13. A continuación podrá visualizar todas las columnas nuevas con los datos del excel y debes dar click en se completó nuevamente



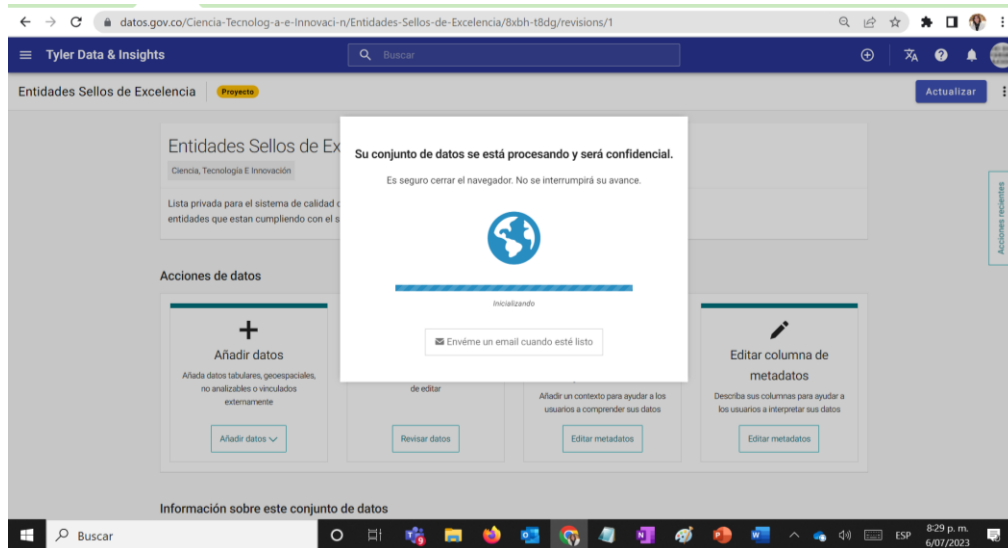
14. De click en Actualizar



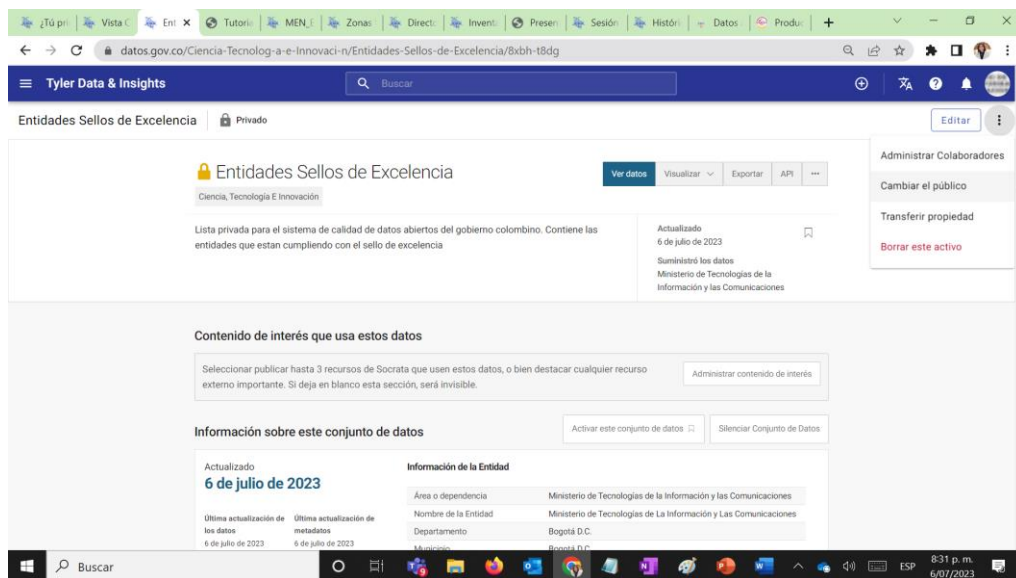
15. Y se le indicarán los cambios realizados al conjunto de datos y de click en el botón **Continuar**



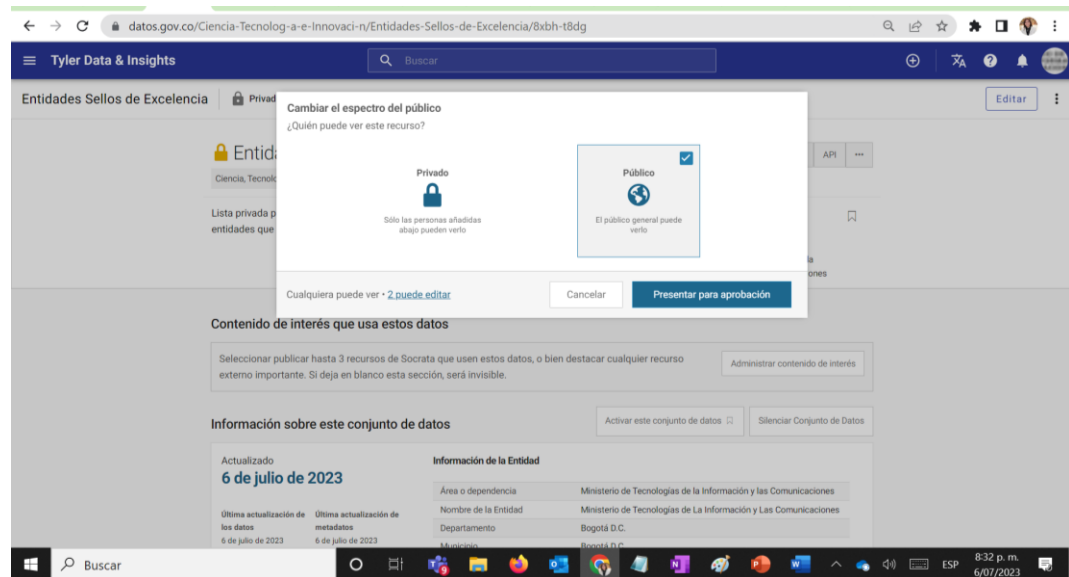
16. Su conjunto de datos se procesará



14. Quedará en privado y debe irse a los 3 puntos de la ventana a la derecha y seleccionar la opción Cambiar el público



13. Seleccione el recuadro **Público** y haga clic en el botón **Presentar para aprobación**, este paso implica que pasará al nuevo proceso de aprobación de calidad de datos del portal, donde el equipo de datos validará la información publicada y realizará el proceso de aprobación para publicar o no en el portal



En caso de dudas escriba un correo a [sopORTECCC@mintic.gov.co](mailto:sopORTECCC@mintic.gov.co) y a [datosabiertos@mintic.gov.co](mailto:datosabiertos@mintic.gov.co) solicitando soporte indicando el usuario y correo electrónico.

También puede comunicarse a la línea gratuita: 01-8000-910742, Bogotá (571) 390 79 51 de lunes a viernes de 7 a.m. a 6 p.m. y sábados de 8 a.m. a 1 p.m. para realizar su solicitud.