

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS



AGENCIA NACIONAL DE TIERRAS

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL ORDENAMIENTO SOCIAL DE LA PROPIEDAD

SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE TIERRAS



**El campo
es de todos**

Minagricultura

INTI-F-003

Versión 4

04-03-2019

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Glosario de términos

ANT: Agencia Nacional de Tierras.

API: Base de datos municipal de Análisis Predial Integral.

BPM: Barrido Predial Masivo.

Formulario: Conjunto de casillas que se puede añadir a una página y que permite recoger datos que introduce el usuario para luego procesarlos. En un formulario hay 2 partes básicas: El interfaz o página con la estructura de campos, etiquetas y botones que puede ver el usuario.

SSIT: Subdirección de Sistemas de Información de Tierras.

Survey123: ArcGIS Survey123 es una solución completa centrada en formularios para crear, compartir y analizar encuestas. Usado para crear formularios inteligentes con lógica de omisión, valores predeterminados y compatibilidad con varios idiomas. Adicionalmente, puede recopilar datos a través de la web o dispositivos móviles, incluso cuando esté desconectado de Internet. Analiza los resultados rápidamente y carga datos de forma segura para su posterior análisis.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

1. INTRODUCCIÓN

Para tener una mejor claridad de cómo se crean los formularios que permitirán la captura de la información en las jornadas veredales, se ha creado este instructivo que indica el paso a paso que se debe realizar y así adquirir el conocimiento y la destreza para realizar esta actividad a medida que la SSIT vaya solicitando la creación de dichos formularios para los municipios que se encuentran en el proceso de BPM, desde la descarga, instalación y configuración de la herramienta Survey123, las conexiones a las API y por último la creación de los formularios.

2. OBJETIVO

Detallar el proceso de descarga de la aplicación Survey123 y configuración de la herramienta para crear formularios y sincronización con el portal de ArcGIS para la captura de información del BPM.

3. AUDIENCIA

Este documento está dirigido a personas con conocimiento técnico en ArcGIS Pro, bases de datos y que pertenezcan a la (SSIT) con el fin de contar con un inventario de la solución y de esta manera entender el proceso para futuras modificaciones o mejoras al mismo.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Tabla de contenido

Glosario de términos	2
1. INTRODUCCIÓN	3
2. OBJETIVO	3
3. AUDIENCIA	3
1. Descarga e instalación de la aplicación Survey123.	5
2. Apertura y configuración del Survey123 Connect.	9
3. Inicio de sesión.	12
4. Crear conexión a la API en ArcGIS Pro.	14
5. Formularios.	18
5.1. FADC (Formulario de Acciones Diferenciales y Conflictividad)	18



	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

1. Descarga e instalación de la aplicación Survey123.

Para poder realizar el ejercicio de creación de formularios, lo primero que se debe hacer es descargar 2 herramientas que se encuentran disponibles en la página de ESRI, una es la “Aplicación de campo Survey123” y la otra es “Survey123 Connect”. Para ello, se debe dar clic sobre el enlace que se presenta a continuación, y ubicar la sección “Conseguir Survey123” que se ve en la ilustración 1.

<https://www.esri.com/es-es/arcgis/products/survey123/resources>

Ilustración 1. Descarga Survey123.



Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Se inicia con la instalación de la “Aplicación de campo Survey123”, para ello dar clic sobre la opción de descarga que se requiere y que se ajuste a las propiedades de la máquina.

Ilustración 2: Opciones de descarga Survey123

Aplicación de campo Survey123

Utilice la aplicación de campo Survey123 para rellenar o editar respuestas a encuestas asignadas a usted.









Windows x64 [↗](#)

Windows x86 [↗](#)

macOS [↗](#)

Linux [↗](#)

Android ARMv7 (32 bits) [↗](#)

Android ARMv8 (64 bits) [↗](#)

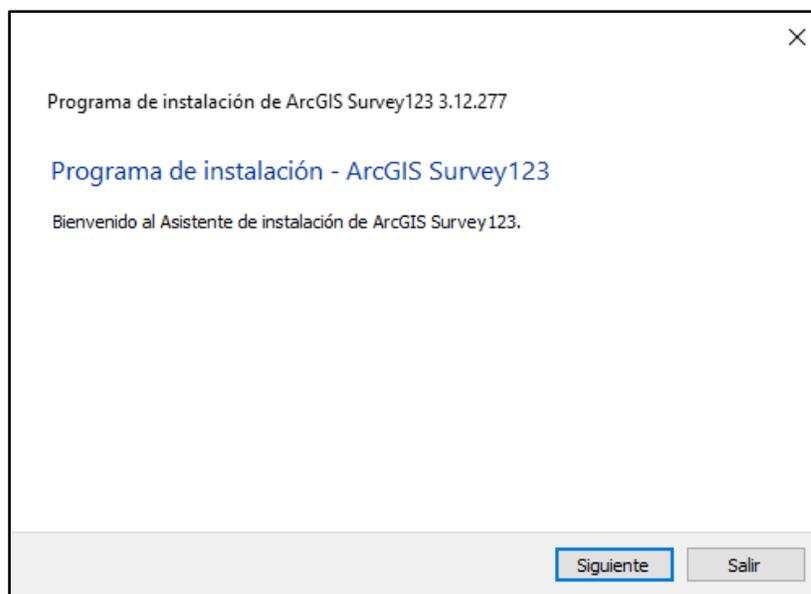
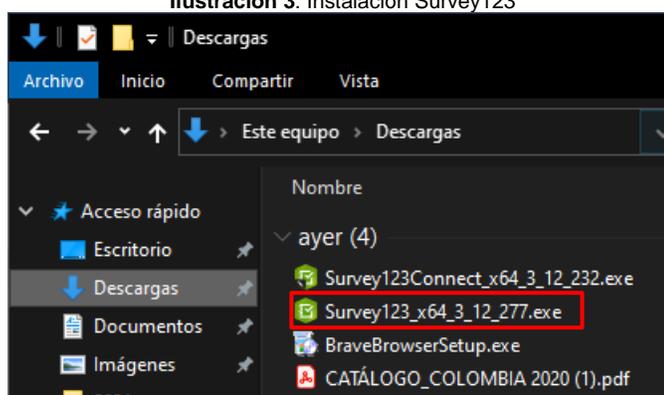
Android x86 (32 bits) [↗](#)

Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Al terminar la descarga del instalador se debe dar doble clic sobre el archivo y seguir los pasos del asistente.

Ilustración 3: Instalación Survey123

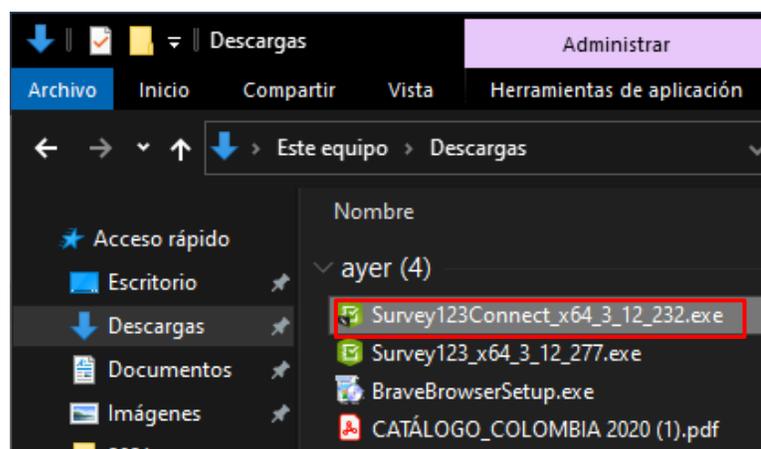


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

En segundo lugar, se realizan las mismas acciones descritas previamente con “Survey123 Connect”.

Ilustración 3: Descarga e instalación Survey123 Connect

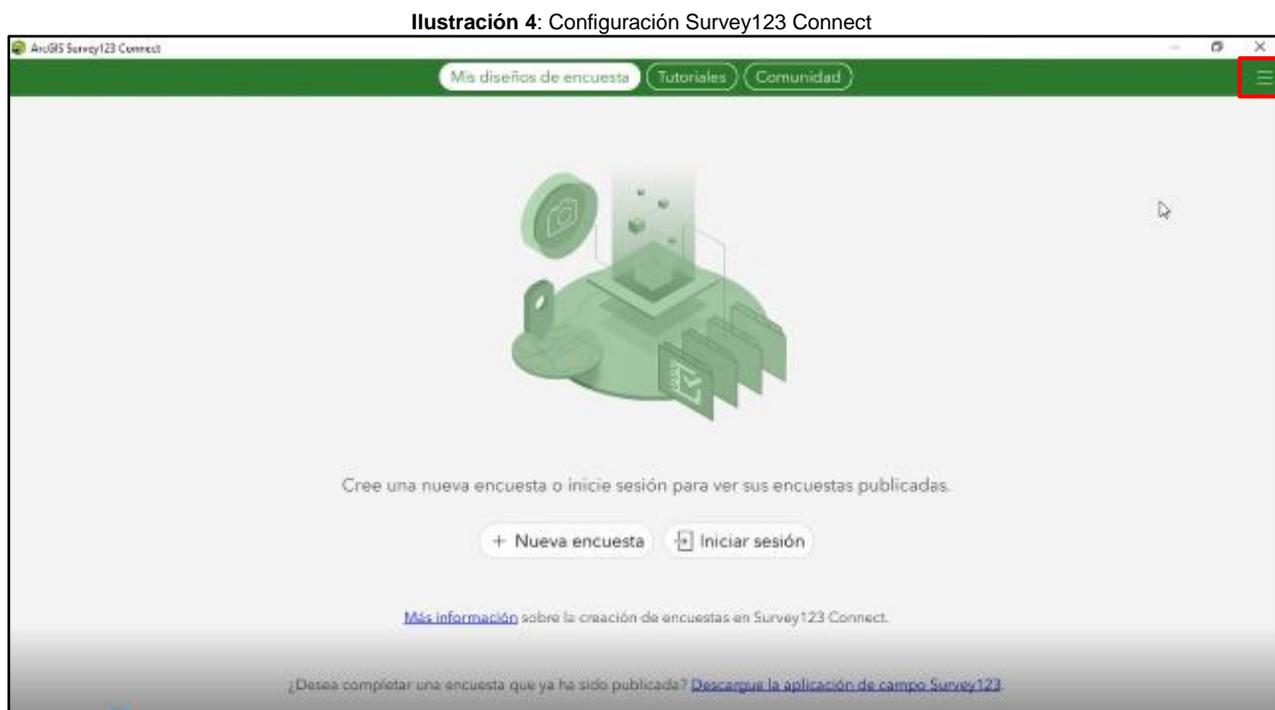


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

2. Apertura y configuración del Survey123 Connect.

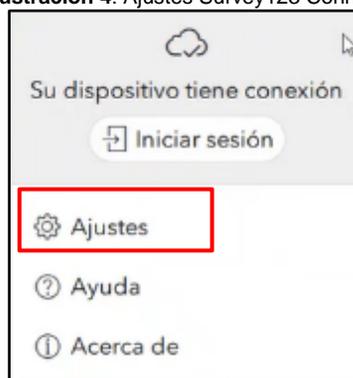
Después de haber instalado esta herramienta, se procede con la configuración de la misma para realizar la conexión al contenido que reposa en el portal de la ANT, para ello, dar doble clic sobre la herramienta para ejecutarla y al abrirse se verá algo como se muestra en la ilustración 4 y dar clic en el botón de las 3 barras.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Allí seleccionar la opción de “Ajustes”.

Ilustración 4: Ajustes Survey123 Connect

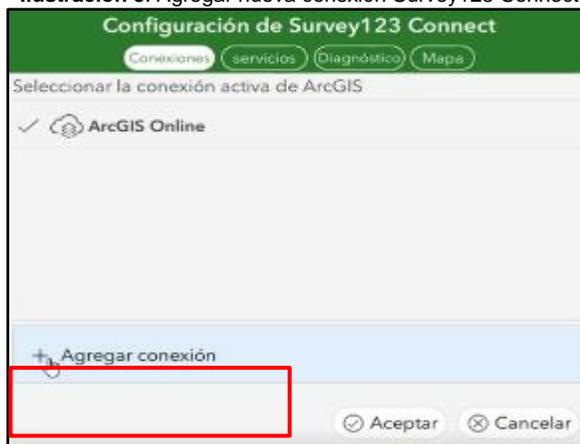


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

En la ventana que se despliega seleccionar la opción de “Agregar conexión” y dar clic.

Ilustración 5: Agregar nueva conexión Survey123 Connect



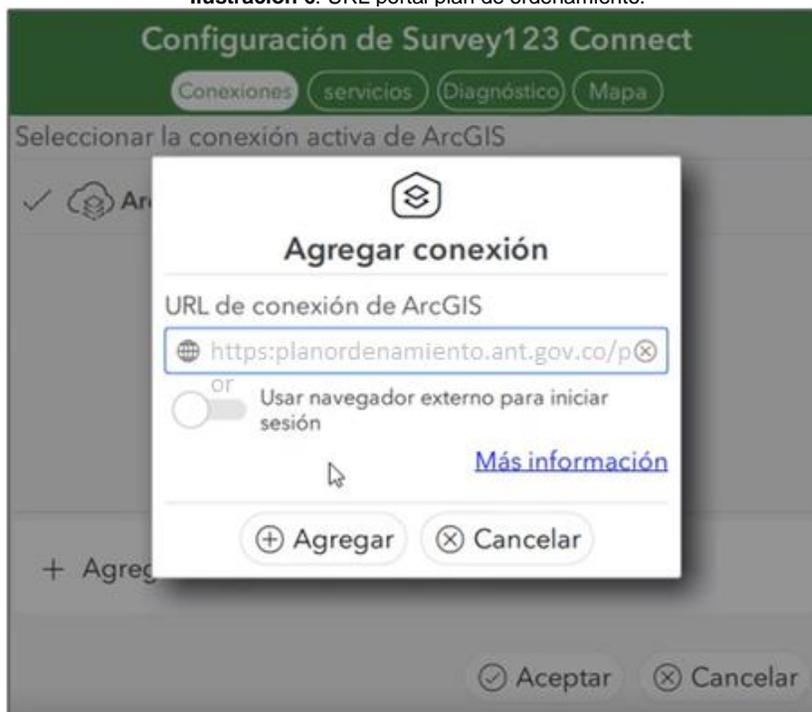
Fuente. Elaboración propia ANT.

Agregar la URL del portal.

Producción: <https://planordenamiento.ant.gov.co/portal>

Pruebas: <https://planordenamiento-pruebas.ant.gov.co/portal>

Ilustración 6: URL portal plan de ordenamiento.

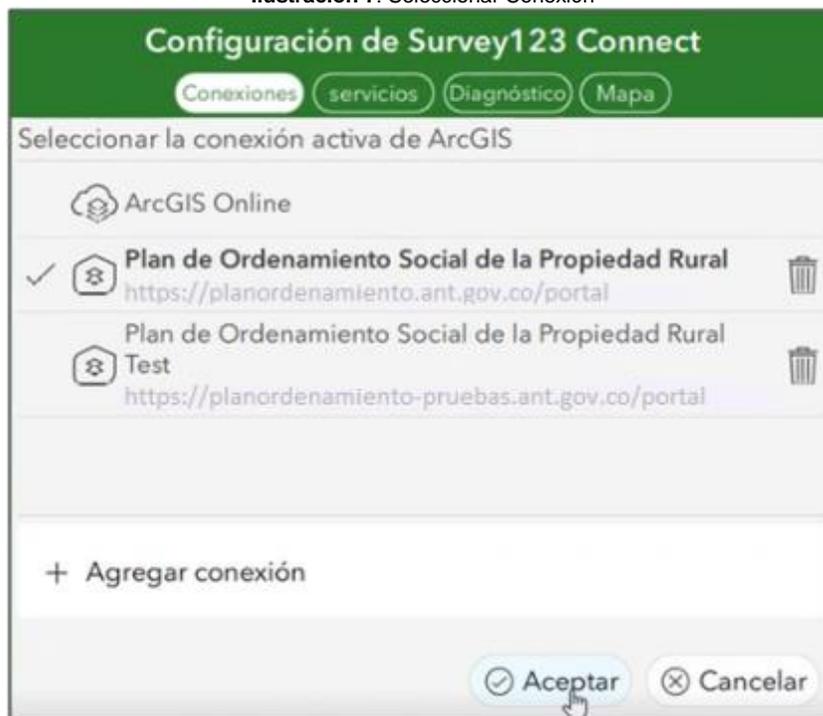


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Seleccionar la conexión y aceptar.

Ilustración 7: Seleccionar Conexión

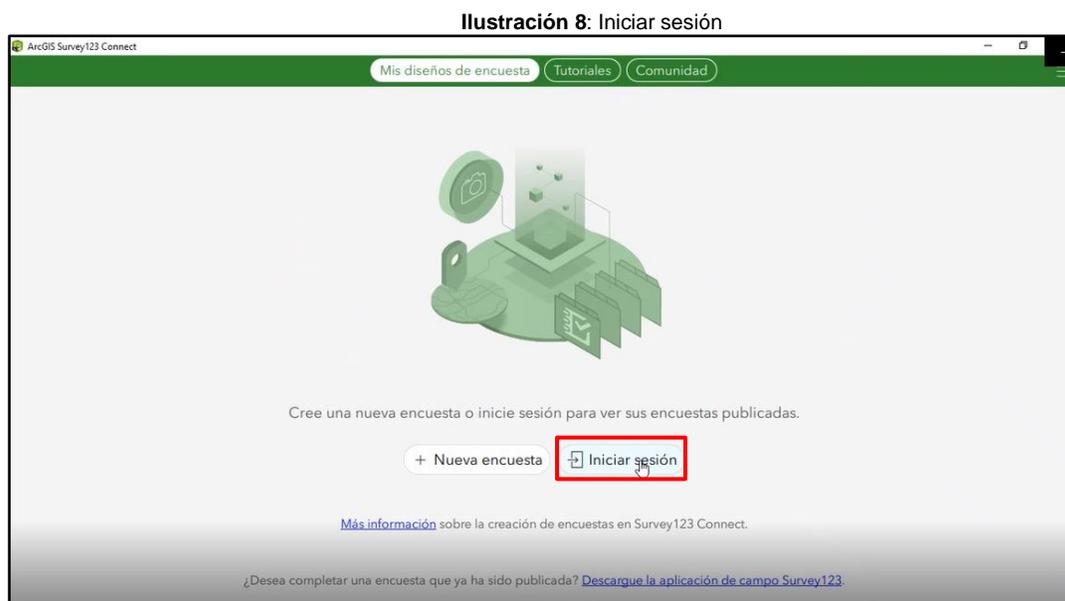


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

3. Inicio de sesión.

En la pantalla inicial seleccionar el botón “Iniciar sesión”.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Digitar las credenciales que le fueron suministradas por el administrador del portal de la ANT y dar clic en “Iniciar sesión”.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Al ingresar se pueden visualizar los formularios creados.

Ilustración 10: Formularios creados

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022



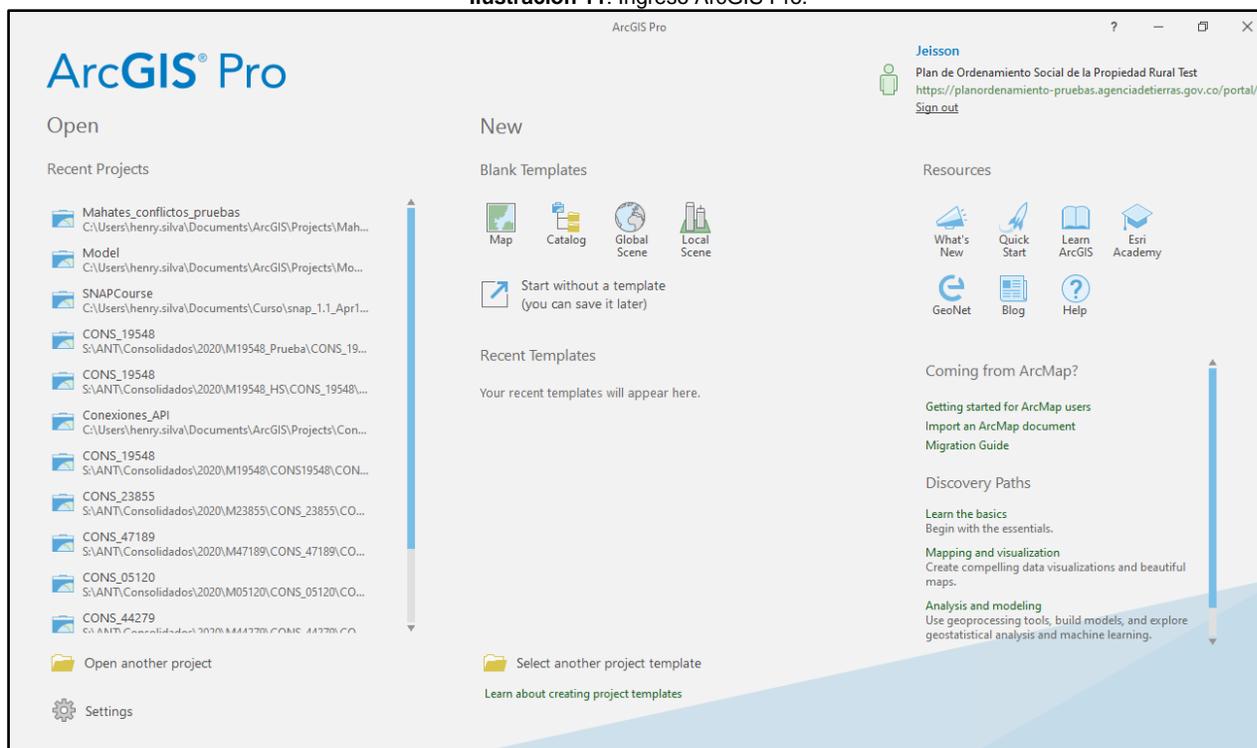
Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

4. Crear conexión a la API en ArcGIS Pro.

Se procede abriendo un proyecto nuevo de ArcGIS Pro y verificando que la conexión sea al portal de barrido predial.

Ilustración 11: Ingreso ArcGIS Pro.

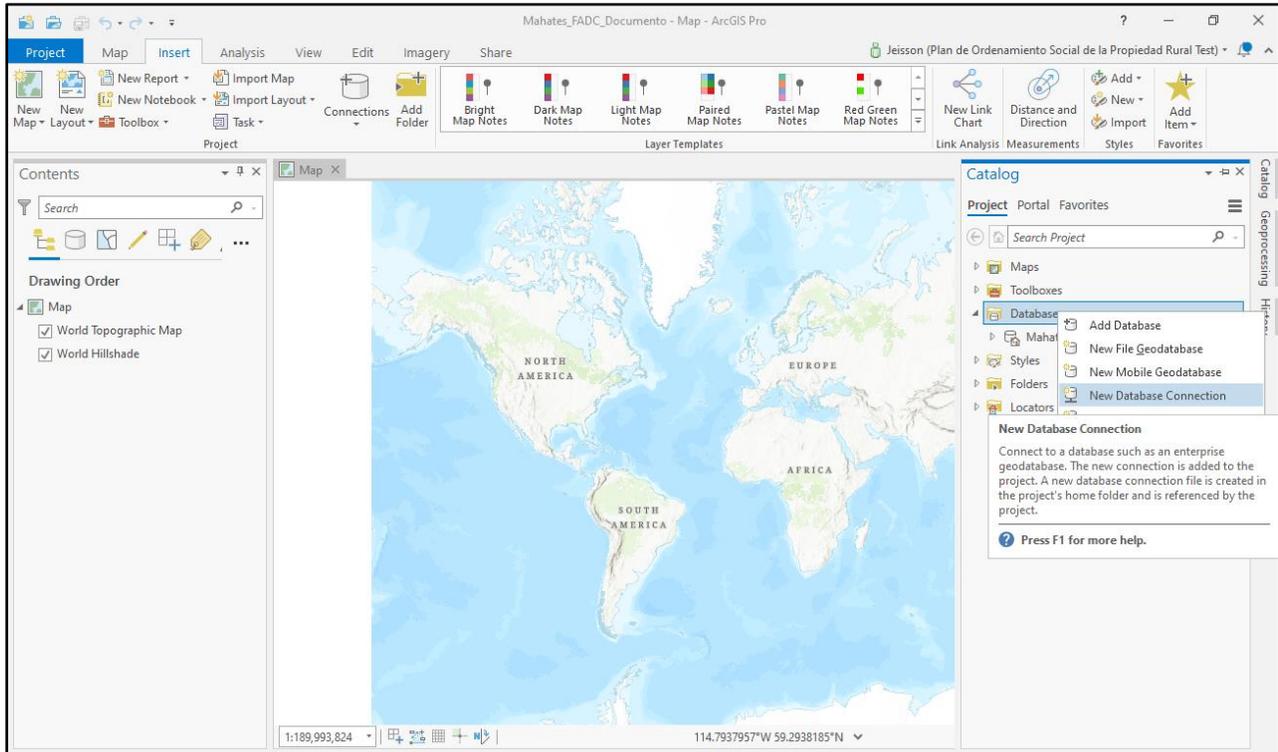


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

En la ventana de “Catalog” seleccionar la opción “Databases”, dar clic derecho sobre él y escoger la opción de “New Database Connection”.

Ilustración 12: Nueva conexión a la base de datos.

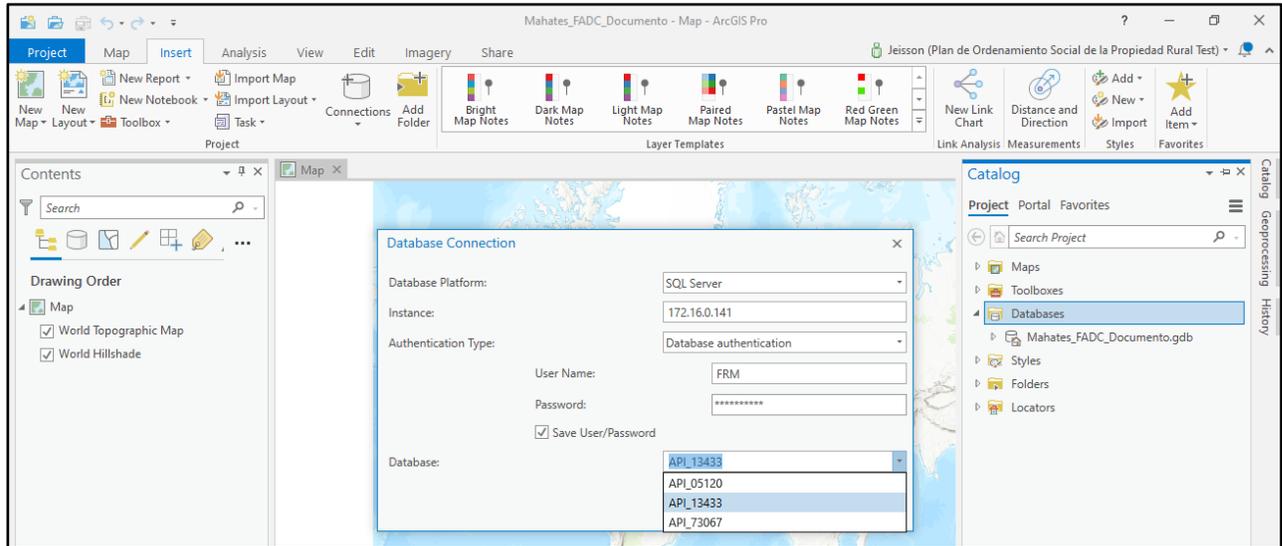


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

En la ventana que se abre digitar los parámetros suministrados por el administrador de las API, seleccionar la API del municipio a trabajar y damos clic en OK.

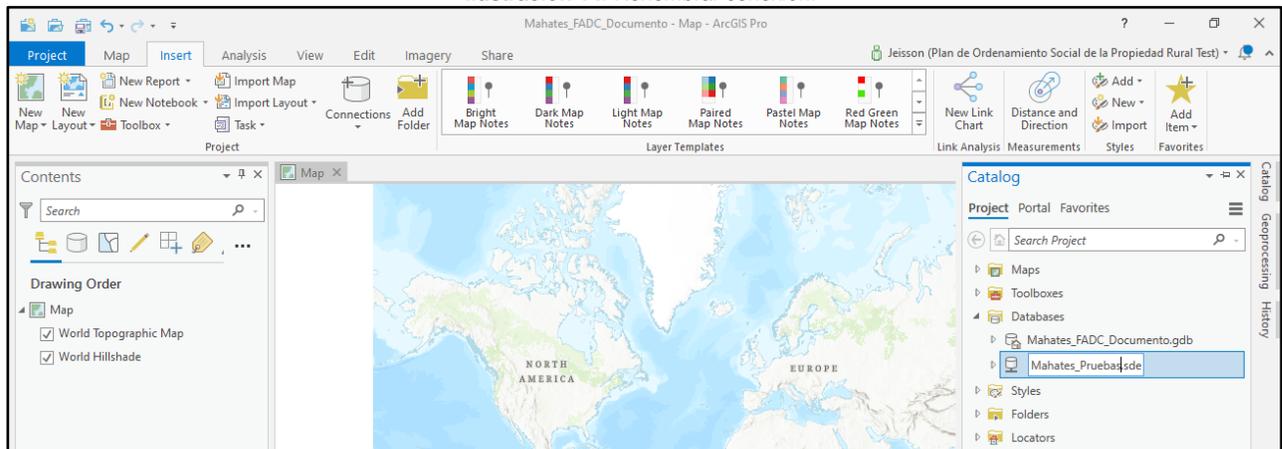
Ilustración 13: Conexión API.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Se renombra la conexión para tener una mejor claridad a que municipio se está procesando.

Ilustración 14: Renombrar conexión.

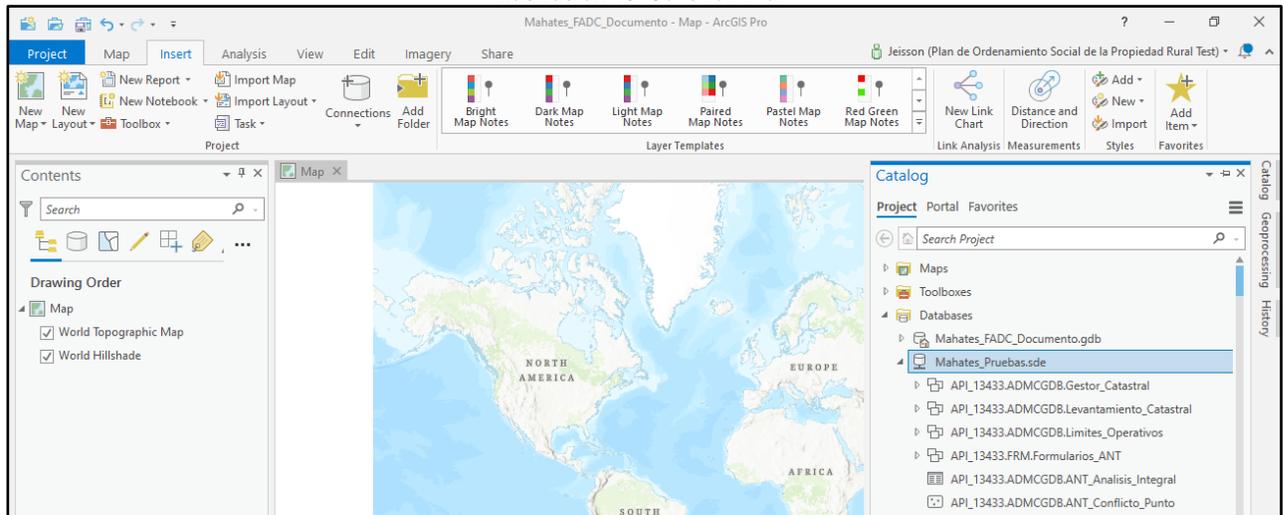


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Y listo, ya tenemos nuestra conexión final.

Ilustración 15: Conexión final



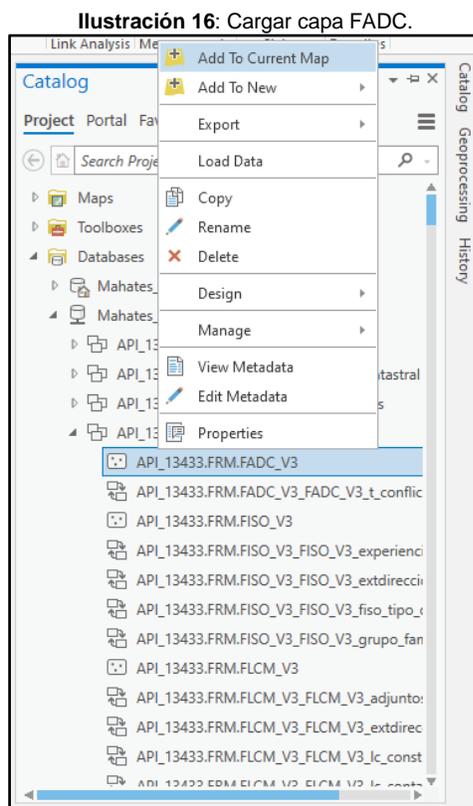
Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

5. Formularios.

5.1. FADC (Formulario de Acciones Diferenciales y Conflictividad)

Cargar la capa “API_13433.FRM.FADC_V3” al mapa, dando clic derecho sobre ella y clic en “Add To Current Map”.

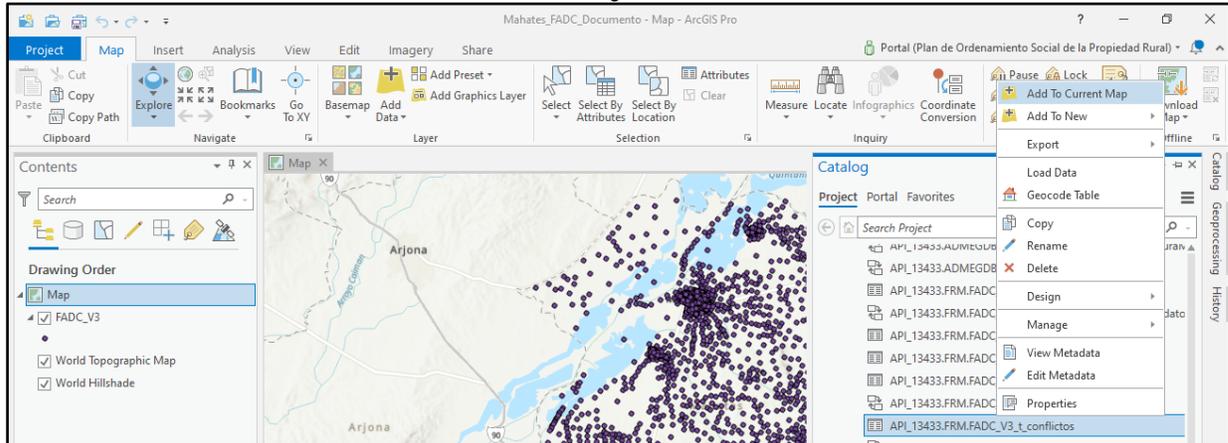


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

En segundo lugar, cargar la tabla “API_13433.FRM.FADC_V3_t_conflictos”.

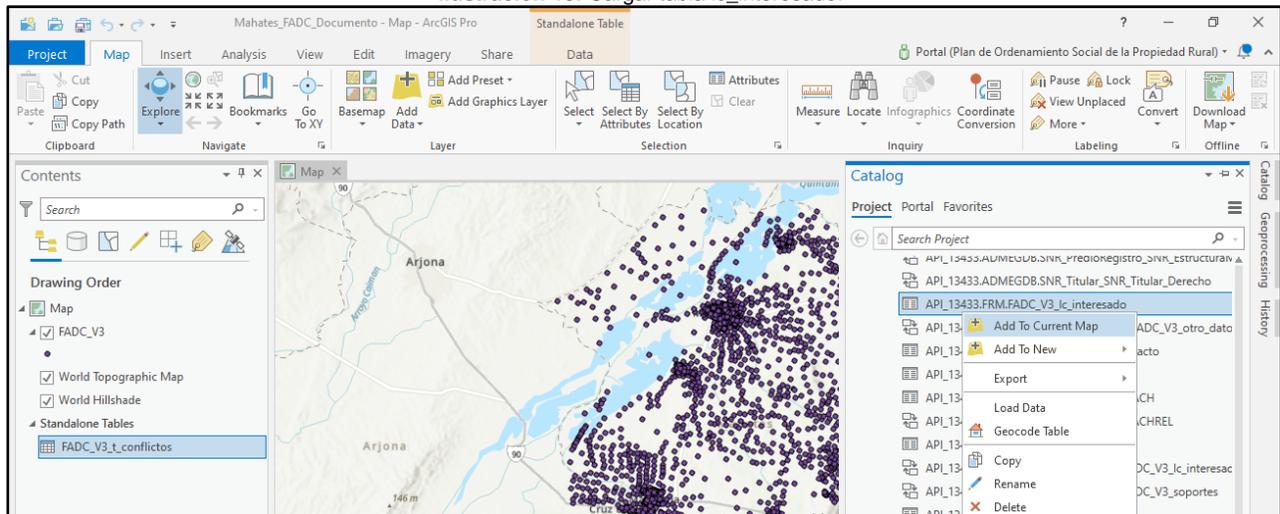
Ilustración 17: Cargar tabla t_conflictos.



Fuente. Elaboración propia ANT.

En tercer lugar, la tabla “API_13433.FRM.FADC_V3_lc_interesado”.

Ilustración 18: Cargar tabla lc_interesado.

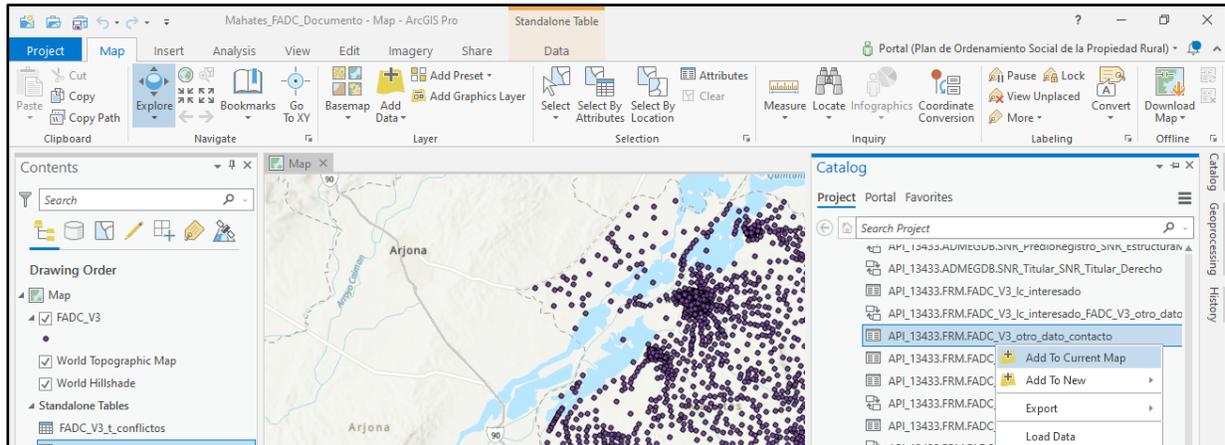


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

La siguiente tabla a cargar es “API_13433.FRM.FADC_V3_otro_dato_contacto”.

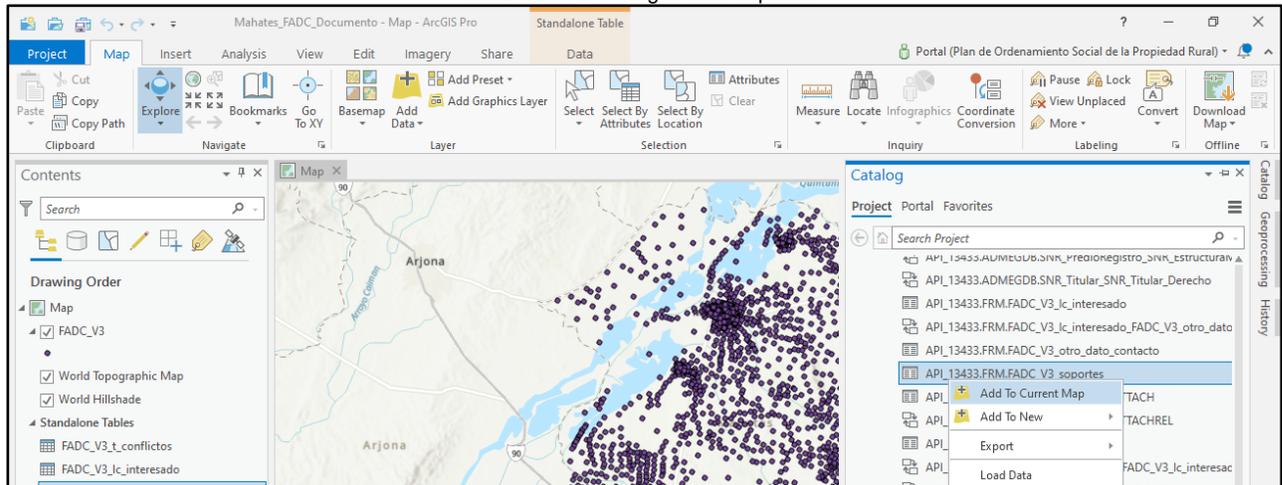
Ilustración 19: Cargar tabla otro_dato_contacto



Fuente. Elaboración propia ANT.

Y por último la tabla “API_13433.FRM.FADC_V3_soportes”.

Ilustración 20: Cargar tabla soportes

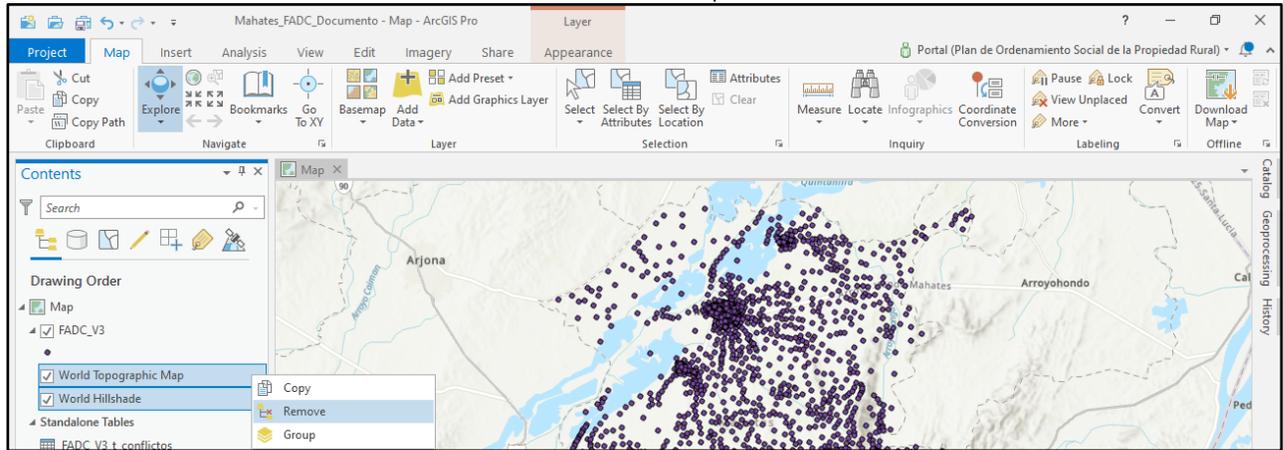


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Borrar las capas base “World Topografic Map” y “World Hillshade” para que cuando se genere el servicio no afecte la numeración, por lo tanto, solo deben quedar las que se cargaron en los pasos anteriores.

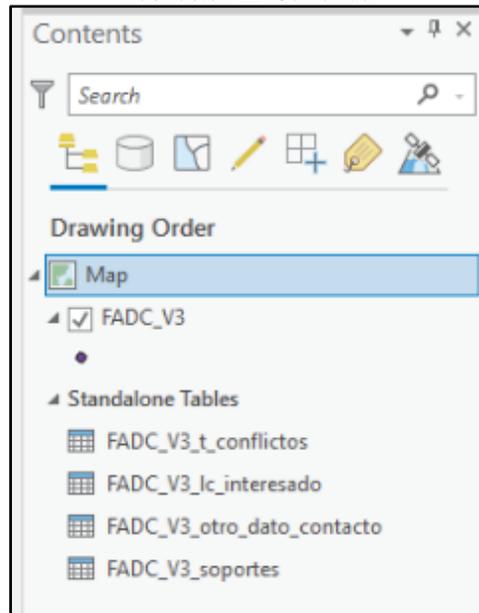
Ilustración 21: Borrar capas base.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Y debe quedar así el contenido.

Ilustración 22: Contenido.

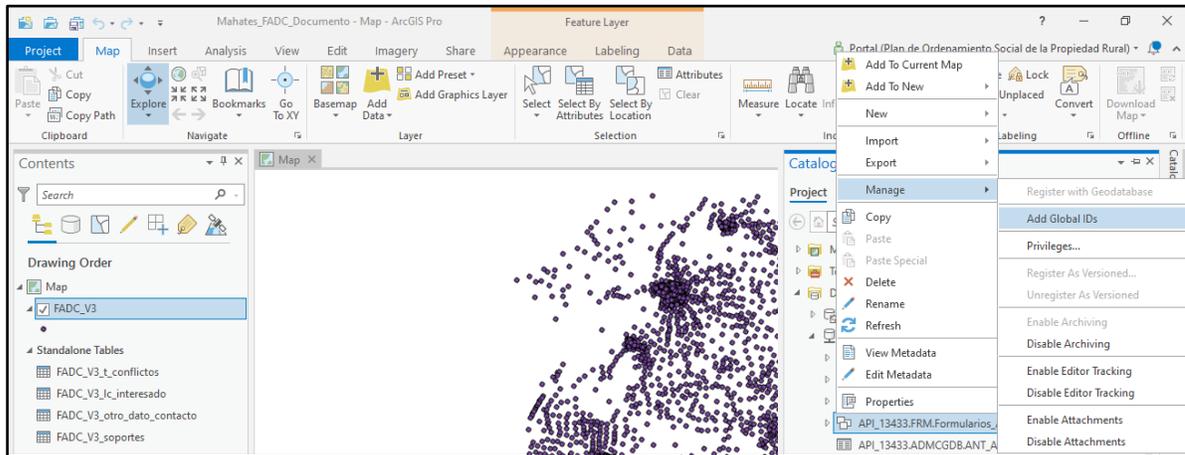


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Después de cargar la capa y las tablas, se procede a agregar el Global ID, y para ello se debe dar clic derecho sobre la capa “API_13433.FRM.FADC_V3” desde la ventana de “Catalog”, seleccionar la opción de “Manage” y elegir “Add Global IDs” como se ve en la imagen.

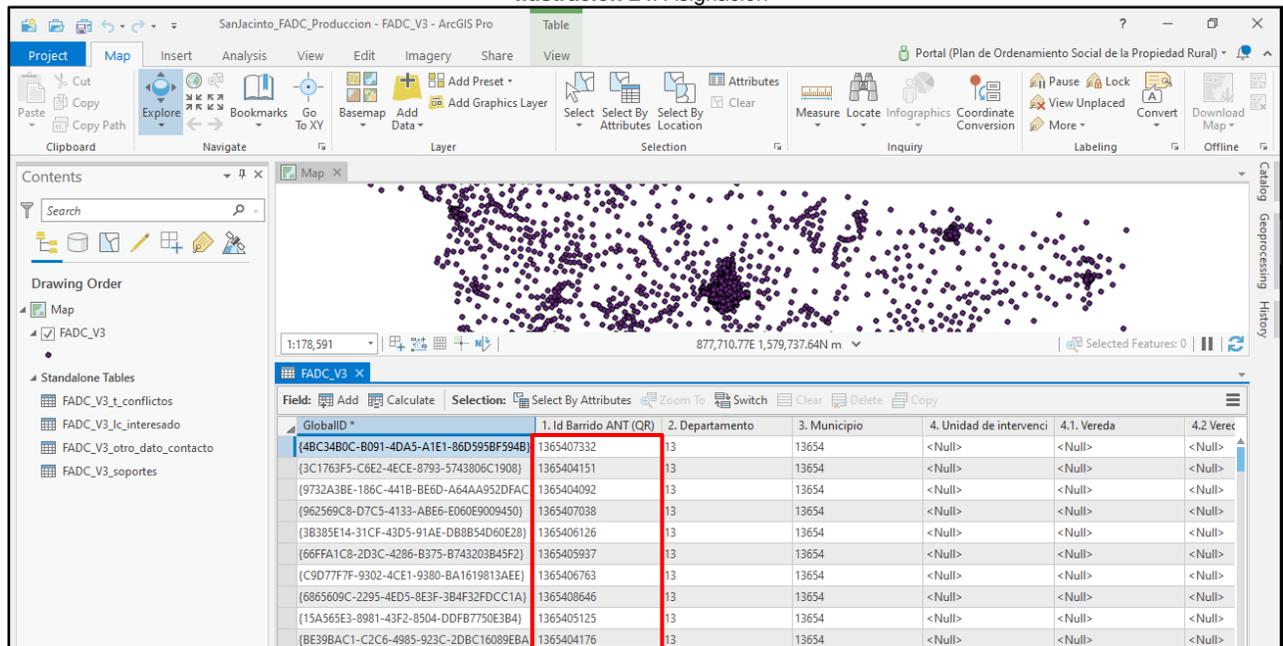
Ilustración 23: Adicionar Global IDs



Fuente. Elaboración propia ANT.

Para el ejercicio de la asignación se toman los 10 primeros “Id Barrido ANT (QR)”.

Ilustración 24: Asignación

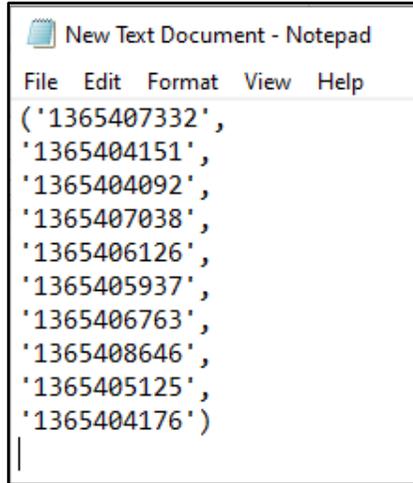


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Se copian en un archivo de texto con la estructura que se ve en la imagen.

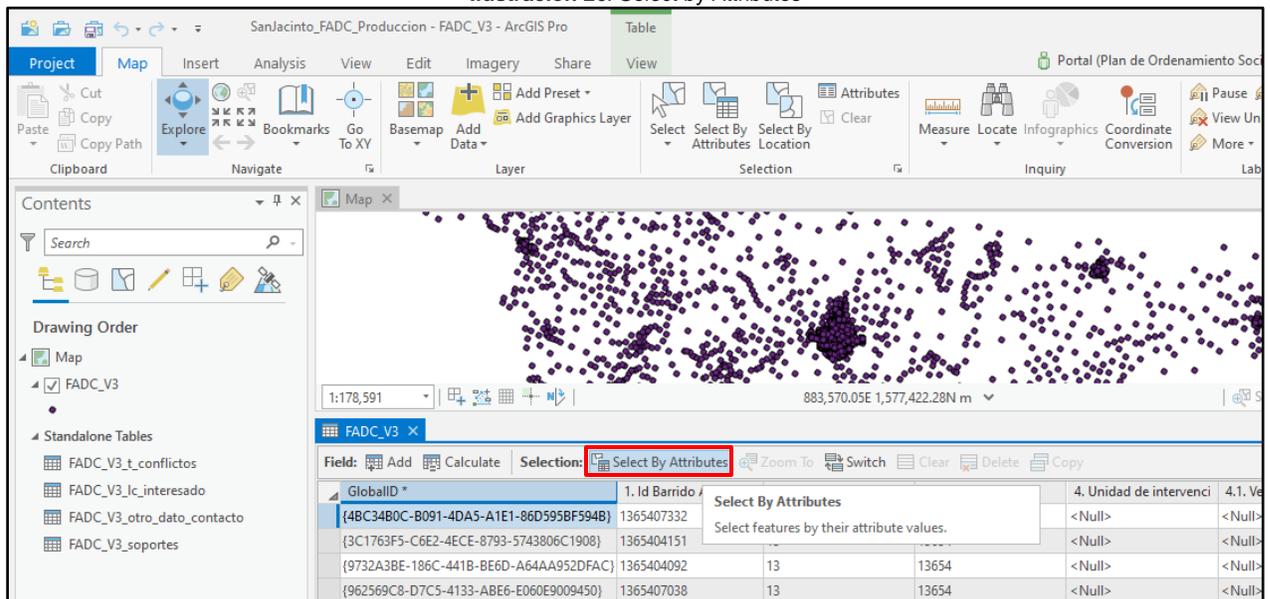
Ilustración 25: Global IDs.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Dar clic en “Select By Attributes”.

Ilustración 26: Select by Attributes

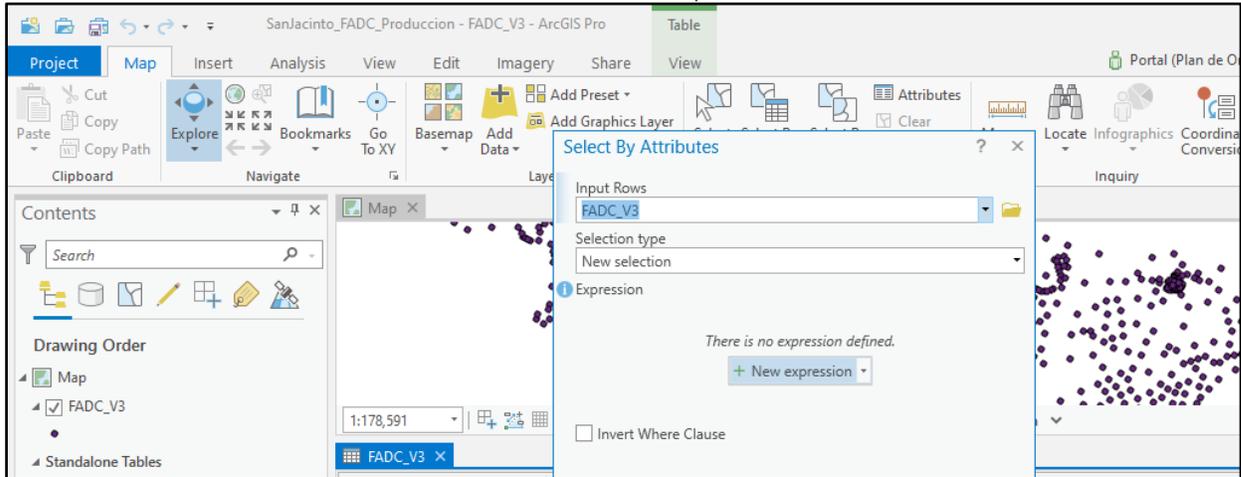


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Saldrá una nueva ventana y allí dar clic en “New expression”.

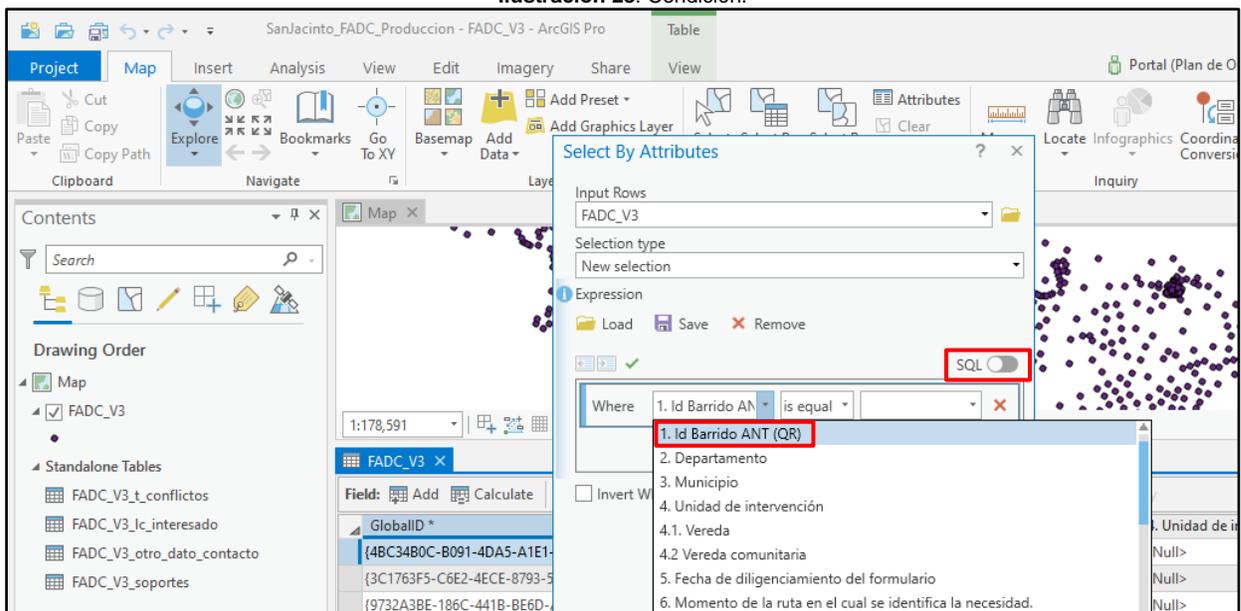
Ilustración 27: New expresión.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Allí escoger en la casilla “Where” el campo “Id Barrido ANT (QR)” y activamos la opción “SQL”.

Ilustración 28: Condición.

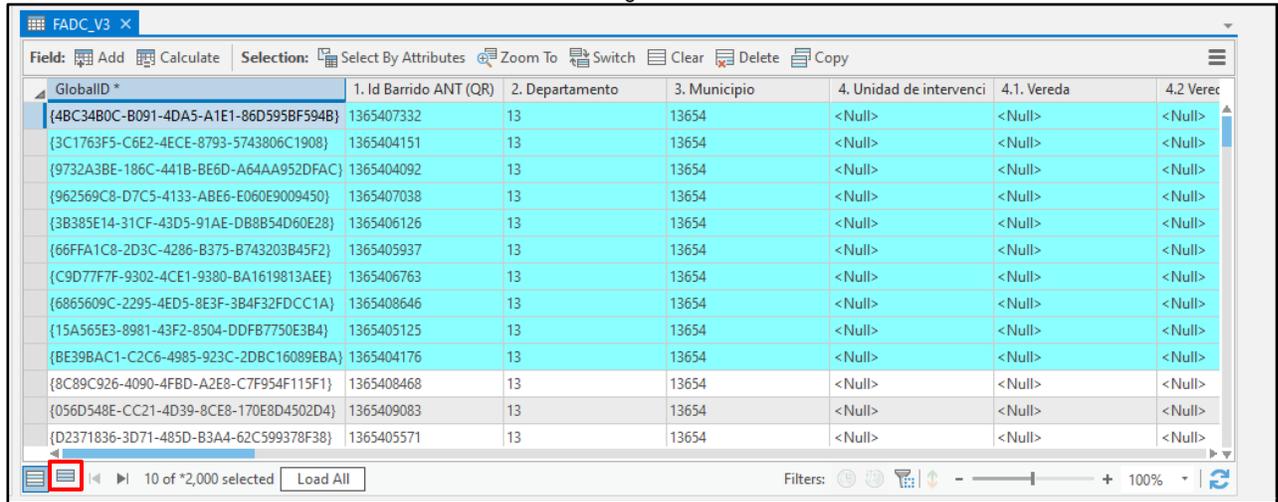


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Después de seleccionados los registros, dar clic en el botón que se muestra en la imagen para filtrar solo los que vamos a trabajar.

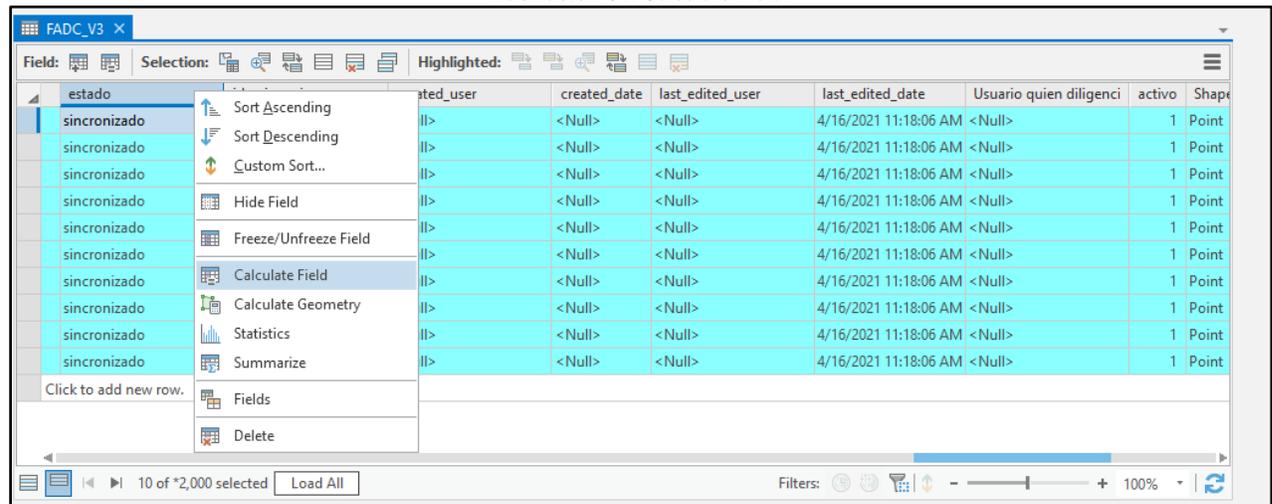
Ilustración 30: Registros seleccionados.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Ahora dar clic derecho sobre el campo “estado” y seleccionar la opción “Calculate Field”.

Ilustración 31: Calculate Field.

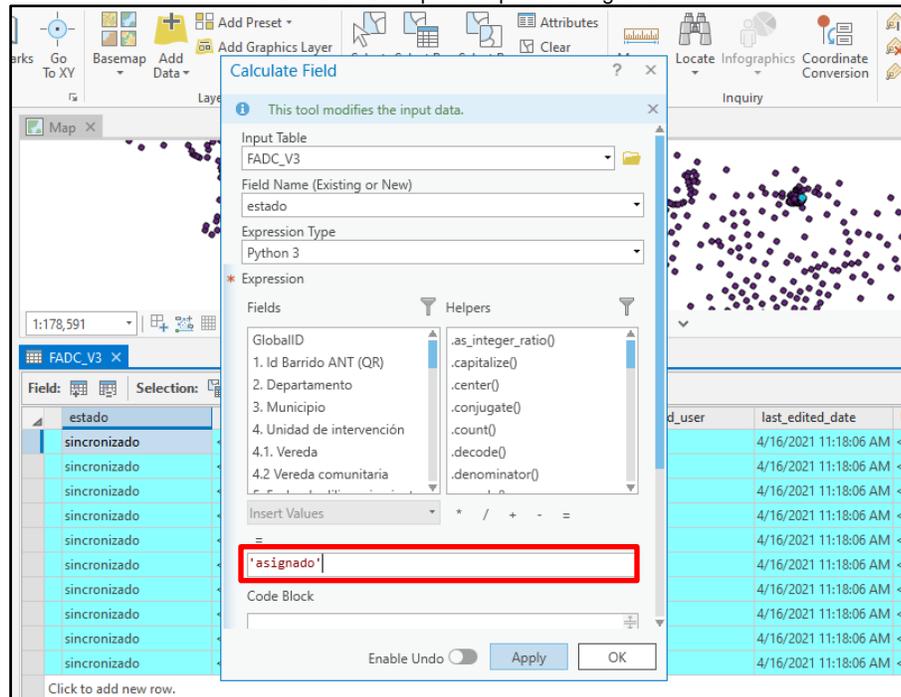


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Y en la ventana que se despliega, en el recuadro de abajo, escribir ‘asignado’ junto con las comillas sencillas y dar clic en “Apply” y “OK”. Y hacer el mismo procedimiento para la columna “activo” con la diferencia que en el recuadro se colocará el numero “1”.

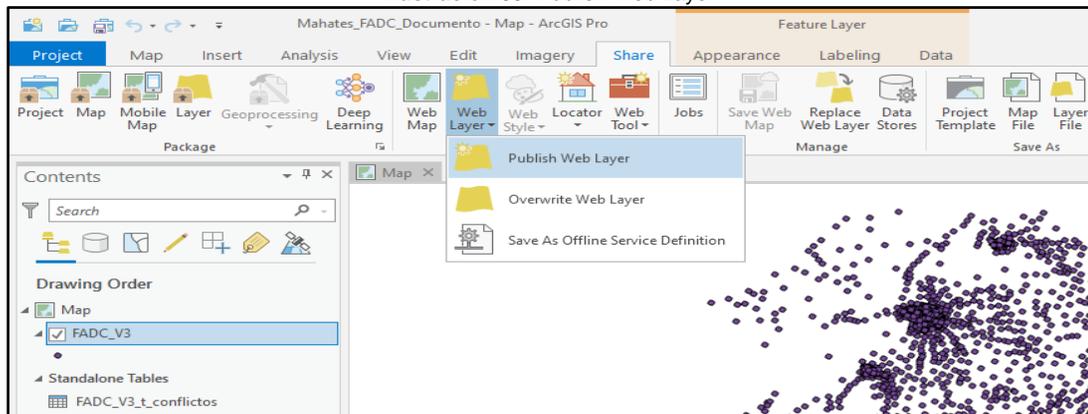
Ilustración 32: Aplicar expresión asignado.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Ahora para publicar el servicio, dirigirse a la pestaña “Share” y escoger la opción “Publish Web Layer”.

Ilustración 33: Publish Web Layer

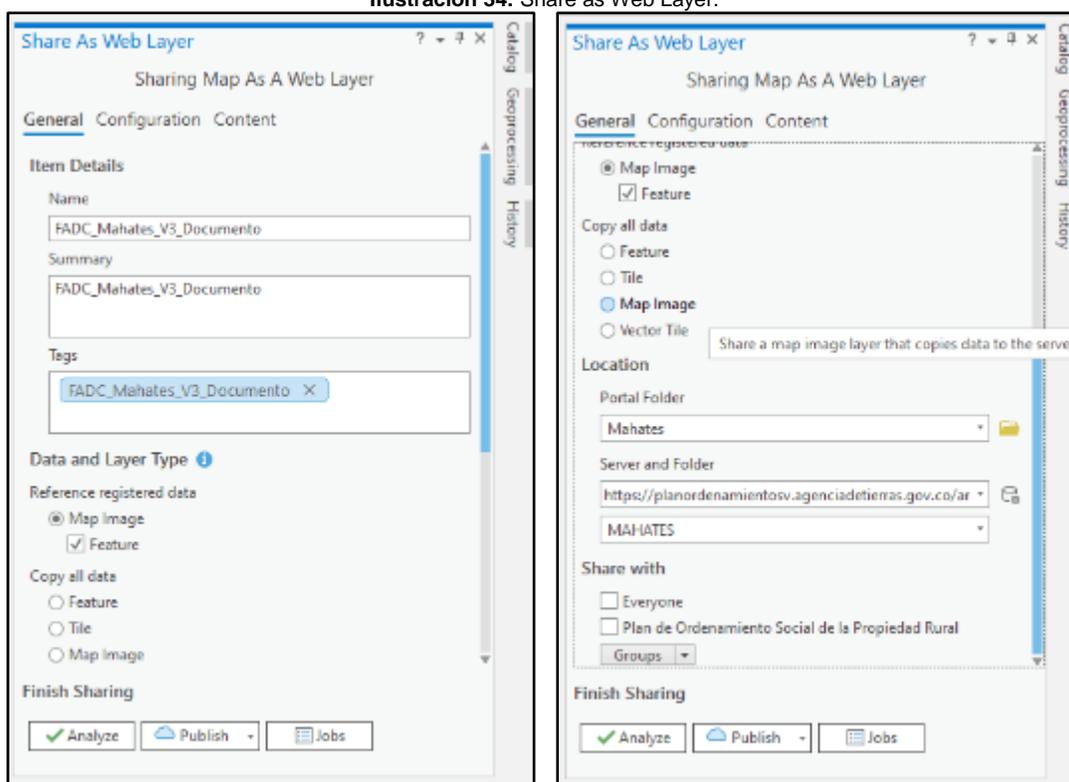


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Diligenciar los parámetros solicitados como se ven en las siguientes imágenes, dar clic en “Analyze” para verificar que no hay errores y después dar clic en “Publish”.

Ilustración 34: Share as Web Layer.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Ahora abrir el Survey123 Connect con las mismas credenciales que se usaron para la publicación del servicio. Al ingresar se pueden ver los diferentes formularios que se encuentran disponibles y se selecciona sobre el que se va a trabajar.

Ilustración 35: Formularios.

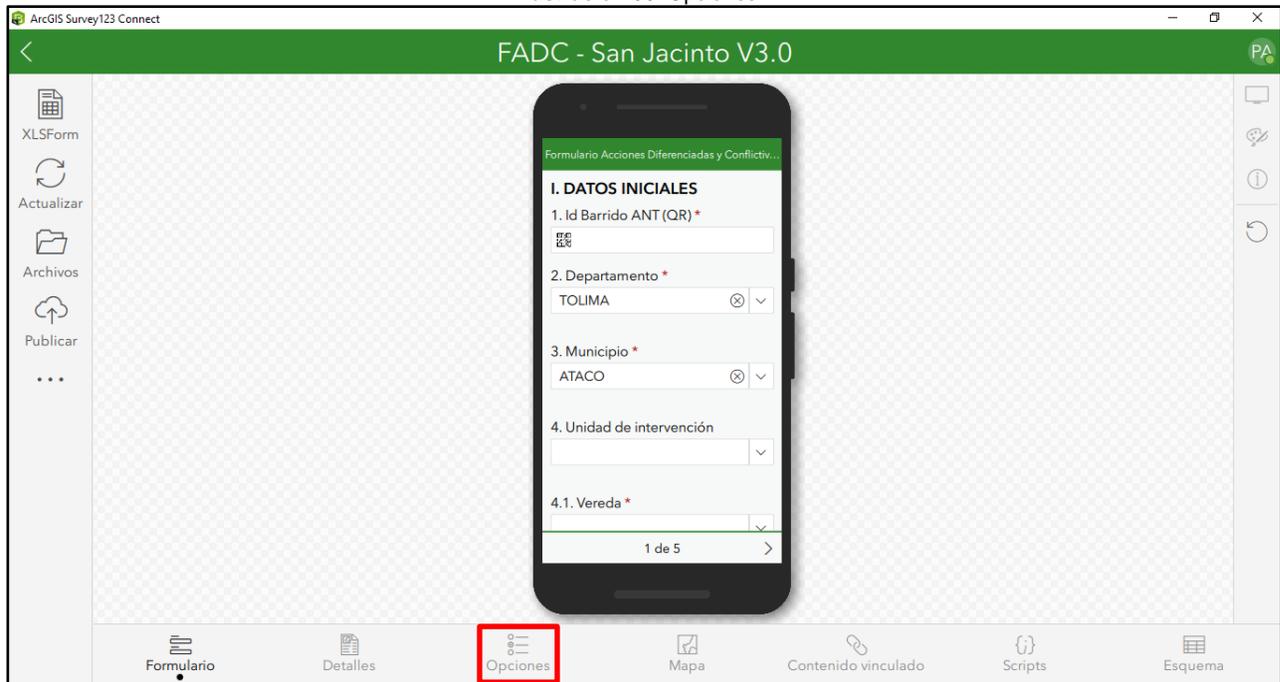
	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022



Fuente. Elaboración propia ANT.

Dar clic sobre el icono de Opciones.

Ilustración 36: Opciones.

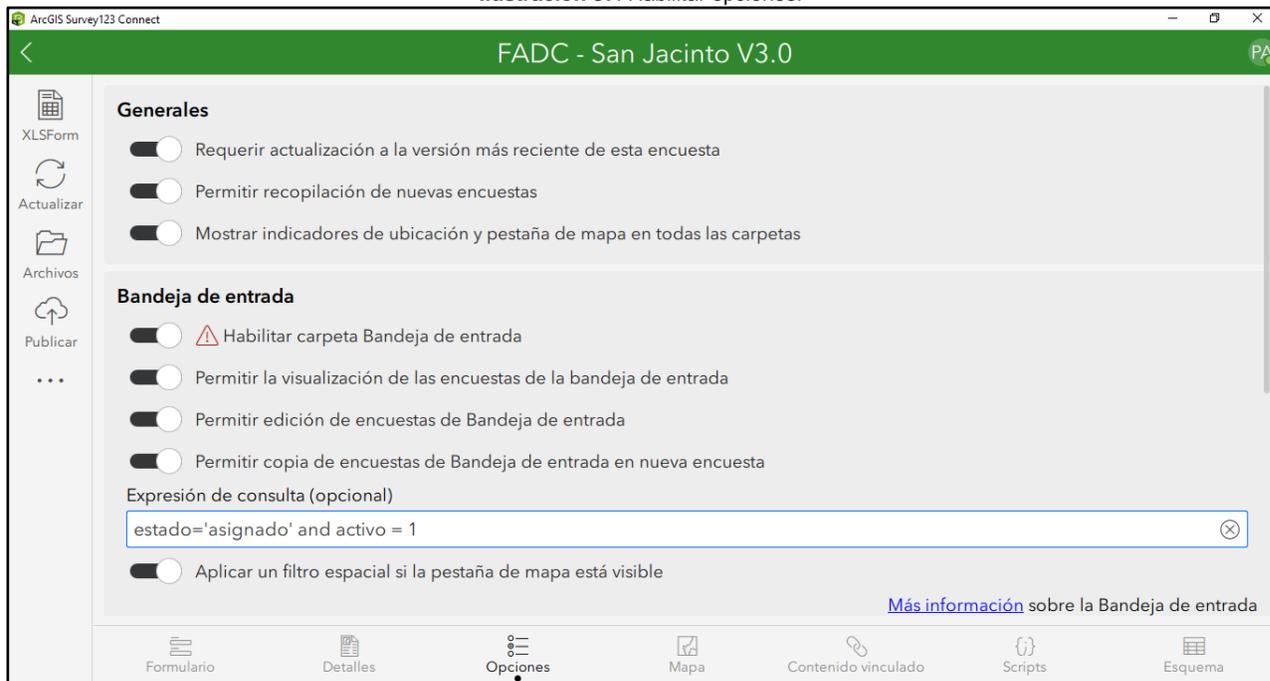


Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Allí habilitar todas las opciones y en el campo de la expresión escribir “estado='asignado' and activo = 1” y damos clic en el botón de “Publicar”.

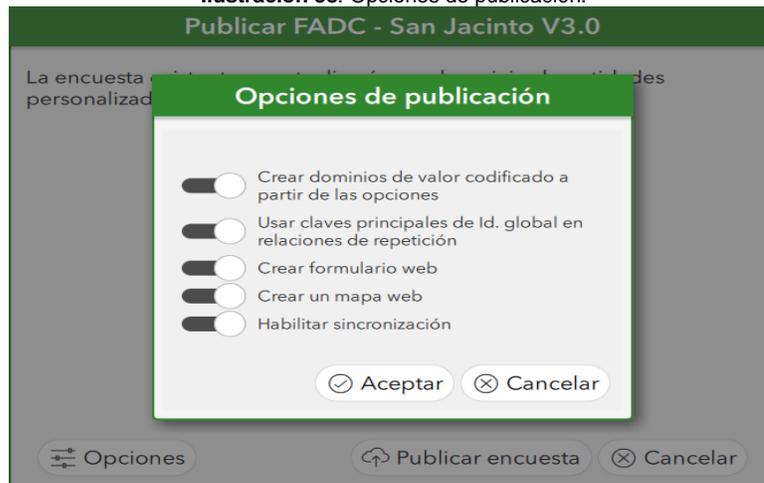
Ilustración 37: Habilitar opciones.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Se abrirá una pequeña ventana y allí dar clic en “Opciones” para habilitar todas las funcionalidades y clic en “Aceptar”.

Ilustración 38: Opciones de publicación.



Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

Ahora para verificar la publicación de los servicios dirigirse al portal e ingresar con las mismas credenciales que se usaron para la publicación de los servicios y dar clic en la pestaña “Content”.

<https://planordenamiento.ant.gov.co/portal/home/>

<https://planordenamiento-pruebas.ant.gov.co/portal/home/>

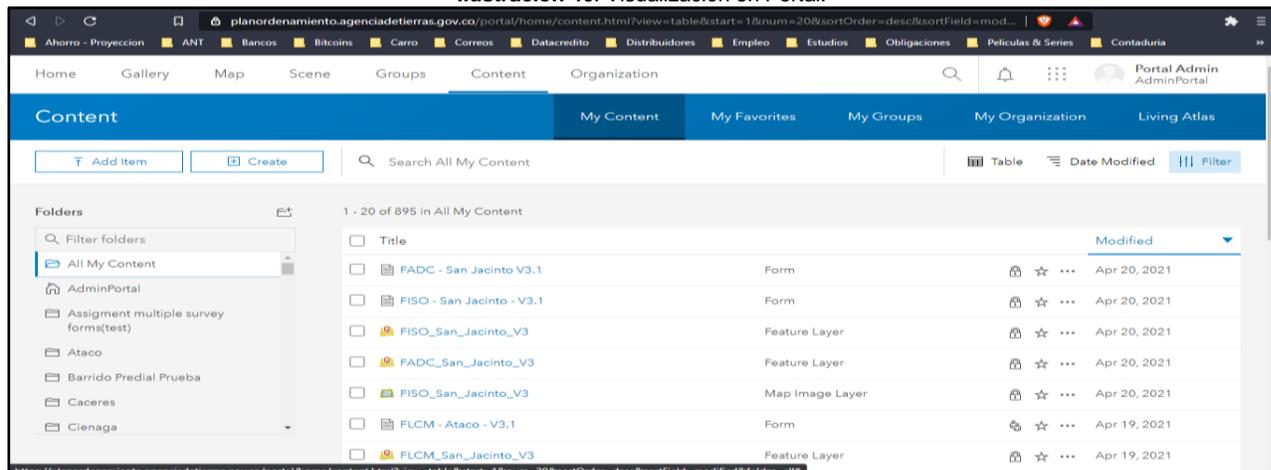
Ilustración 39: Portal plan de ordenamiento.



Fuente. Elaboración propia ANT.

Allí dar clic en “All My Content” y al costado derecho se visualizará en el listado el Map Image Layer, Feature Layer y el Form del municipio publicado.

Ilustración 40: Visualización en Portal.



Fuente. Elaboración propia ANT.

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

HISTORIAL DE CAMBIOS		
Fecha	Versión	Descripción
28/07/2022	01	Primera versión del documento.

Elaboró: Henry Orlando Silva Bautista Cargo: Contratista - Subdirección de Sistemas de Información de Tierras Firma: ORIGINAL FIRMADO	Revisó: Duberly Eduardo Murillo Barona	Aprobó: William Gabriel Reina Toús
Elaboró: Laura Nathalia Pulido Moyano Cargo: Contratista - Subdirección de Sistemas de Información de Tierras Firma: ORIGINAL FIRMADO	Cargo: Subdirector de Sistemas de Información de Tierras	Cargo: Director de Gestión de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural
Elaboró: Carlos Eduardo Alfonso Pinilla Cargo: Contratista - Subdirección de Sistemas de Información de Tierras Firma: ORIGINAL FIRMADO	Firma:	Firma:
Elaboró: Jenifer Andrea Alvarez Hernandez Cargo: Contratista - Dirección de Gestión de Ordenamiento Social de	ORIGINAL FIRMADO	ORIGINAL FIRMADO

	INSTRUCTIVO	INSTRUCTIVO CREACIÓN DE FORMULARIOS	CÓDIGO	GINFO-I-024
	ACTIVIDAD	GENERACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TOPOGRÁFICA	VERSIÓN	1
	PROCESO	GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	FECHA	28/07/2022

la Propiedad Rural		
Firma: ORIGINAL FIRMADO		
Elaboró: Humberto Antonio Rosa Sarmiento		
Cargo: Contratista - Dirección de Gestión de Ordenamiento Social de la Propiedad Rural		
Firma: ORIGINAL FIRMADO		