

SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION DE LA PROTECCION SOCIAL - SISPRO

SISTEMA DE GESTION DE DATOS - SGD

Conexión al Cubo de RIPS desde Excel 2016-2019

Version 3.0

1. Se inicia el proceso de conexión de tipo Analysis Services, para lo cual desde el menú principal se selecciona el ítem "Datos", a continuación, la opción "De otras fuentes" y allí se debe seleccionar "Desde Analysis Services", tal y como se puede observar en la siguiente gráfica.



Inicie MS office Excel 2016

						? –	ē X
Excel	Buscal	r plantillas en línea		م	Inicie sesión para	obtener el máximo rendimient	to de Office
Reciente	Búsquec Calenda	das sugeridas: Empresa Perso rios	nal Planificadores y objetos de seguimi	ento Listas Presupuestos Gráficos		Obtener	mas información
🚍 Abrir otros	s Libros	A B C	Realizar un recorrido Le damos la bienvenida a Excel	Introducción a las Fórmulas fx Tutorial de fórmula	Realizar la primera Tabla dinámica Iutorial de tablas dinámicas	Saque más partido a las tablas dinámicas E Sacar más partido a las tablas di	
	M G Más a	ás Ilá de los rá řicos circulares	Abri 20XX	Presupuesto personal	Septembre 20.	MO MHO Image: Model Im	
							٣
г		↓					
	Clic en Libro	Blanco					

8	2	5	•		0. – <u>10.</u>				00000		Libro1	- Excel									- 8	×
Pegar Pegar	Inicio Cortar Copiar Copiar tapapeles	+ formato	Calibei N K	seño de pl	igina Fo • 11 • A • 2• • *	$\begin{array}{c c} \text{mules} & \text{Dat} \\ \mathbf{x}^* & \equiv \\ \mathbf{\Delta}^* & \equiv \\ \mathbf{\Delta}^* & \equiv \\ \mathbf{\overline{\Delta}} \\ \mathbf{\overline{\Delta}} \\ \mathbf{\overline{\Delta}} \end{array}$	tos Revis	er Vista	AGROBAT exto ar y centrar 5	Contral General \$ - 96 000 Número	140002 - 34 43 6	Formato Dar condicional - con	formato so tabla -	Normal Incorrecto Estilos	Bueno Neutral	· · ·	ertar Eliminar Celdes	Formato	∑ Autosur	na * Arr Ordenar filtrar Modificar	y Buscar y seleccionar	antir A
4	A	8		c	D	E	F	G	н	L C	1	К	1.1	. M	N N	0	р		Q	R	s	E
1																						
2																						-
4																						
5																						
6																						
7																						_
8																						-
9																						-
11																						-
12																						
13																						
14																						
15																						
16																						_
10																						-
19																						
20																						
21																						
22																						
23																						_
24																						-
25																						-
27																						-
28																						
29																						
30			-											1117 International								
	-	Hoja1	۲											4								Þ
isto																		10	1 (10) S	- D	1 +	1005

Cra. 92 # 17B – 48 Barrio Hayuelos Localidad de Fontibón - Código Postal 111511, Bogotá D.C PBX Teléfono:(57-1)3305010 - extensiones 3210, 3202, 3220, 3230, 3250, 3252, 3270, 3290, 0 <u>fne@minsalud.gov.co</u> - <u>www.minsalud.gov.co</u>





2. A continuación se despliega una caja de diálogo para establecer la conexión a la base de datos que contiene el respectivo reporte (ver gráfica 2), a continuación, se deben diligenciar

los campos de conexión de la siguiente manera:

a. Nombre del servidor: cubos3.sispro.gov.co

b. Credenciales de conexión: se debe seleccionar la segunda opción "Utilizar el nombre de usuario y la contraseña siguientes"

- Nombre de usuario: sispro\usuario1 (usuario debe reemplazarlo por el usuario)
- asignado por el administrador del SGD)
 - Contraseña: colocar la respectiva contraseña ++usuario1++
 - o Diligenciados estos datos, se debe dar clic en la opción "Siguiente".



onectar con el servido	or de la base de datos		
Escriba la información req	juerida para conectar con el servidor de la base de c	latos.	
1. Nombre del servidor:	huber? righte gevice		
in itombre der sei <u>r</u> idom	cuboss.sispro.gov.co		
2. Credenciales de conexi	ión		
🔘 Utilizar autenticac	ión de <u>W</u> indows		
~	-		
Otilizar el nombre	de usuario y la contraseña siguien <u>t</u> es		
Utilizar el nombre <u>N</u> ombre de usuari	de usuario y la contraseña siguien <u>t</u> es o: sispro\usuario1		
Utilizar el nombre <u>N</u> ombre de usuari <u>C</u> ontraseñ	de usuario y la contraseña siguien <u>t</u> es io: sispro\usuario1 ia: ••••••		
Utilizar el nombre <u>N</u> ombre de usuari <u>C</u> ontraseñ	de usuario y la contraseña siguien <u>t</u> es io: sispro\usuario1 ia: ••••••		
Ottilizar el nombre <u>N</u> ombre de usuari <u>C</u> ontraseñ	de usuario y la contraseña siguien <u>t</u> es io: sispro\usuario1 ia: ••••••		
(●) Utilizar el nombre <u>N</u> ombre de usuari <u>C</u> ontraseñ	de usuario y la contraseña siguien <u>t</u> es io: sispro\usuario1 ia: •••••• Cancelar < <u>A</u> trás <u>Siguiente ></u>	<u> </u>	nalizar

3. A continuación, se despliega una nueva caja de diálogo en la que se podrá selección el reporte a consultar (ver Gráfica 3), entonces en la opción <u>"Seleccione</u> <u>la base de datos que contiene la información que desee"</u>, seleccione "Cubos –SGD", a continuación, fíjese que la opción:

"Conectar con una tabla o a un cubo específico" este activa, tal y como se puede observar en la Gráfica 3.

A continuación, se presenta un ejemplo de conexión para el Cubo de Aportes a la protección Social:

Al desplegarse los cubos disponibles o a los que se tiene acceso, seleccione el reporte identificado como "CU - Sivigilia". Para seguir avanzando de clic en la opción "Siguiente"

Asistente para la conexión de da	itos		?	×
Seleccionar base de datos y	tabla			\square
Seleccione la base de datos y la obtener.	a tabla o el cubo que co	ontenga los dat	os que desea	
S <u>e</u> leccione la base de datos que c	ontiene la información	que desea:		
SGD CUBOS RIPS		~		
Conectar con una tabla o a un	n cubo específico:	>		
Nombre		Descripción	Modificado	c
🛛 📦 CU - Prestación Servicios de S	Salud		9/7/2021 1:24:5	56 AM
🛛 📦 CU - Prestación Servicios de S	Salud_2009_2014		9/7/2021 1:27:2	22 AM
<				>
	Cancelar <	<u>A</u> trás <u>S</u> igu	iente > <u>F</u> ir	nalizar
-				

Gráfica 3



Asistente para la conexión de datos		?	\times
Seleccionar base de datos y tabla			\Box
Seleccione la base de datos y la tabla o el cubo qu obtener.	ue contenga los dat	os que desea	
S <u>e</u> leccione la base de datos que contiene la informa	ción que desea:		
SGD_CUBOS_RIPS	~		
Nombre	Descripción	Modificado	c
 CU - Prestación Servicios de Salud CU - Prestación Servicios de Salud_2009_2014 		9/7/2021 1:24:5 9/7/2021 1:27:22	6 AM 2 AM
<			>
Cancelar	< <u>A</u> trás <u>S</u> igu	iente > <u>F</u> in	alizar

Gráfico 3.1

4. En la siguiente caja de diálogo desplegada (Gráfica 4), seleccione la opción "Guardar contraseña en archivo", al activar o dar clic sobre esta opción se desplegará una nueva

caja de diálogo (ver Gráfica 5), para confirmar el cambio y sobre la cual debe dar clic en la opción "Si"

	Asistente para la c	onexión de da	tos			?	×	-		
	Guardar archive	o de conexió	n de datos y	finalizar						
	Escriba un nomb presione Finaliz	bre y una descr ar para guarda	ipción para el n r.	uevo archivo d	e conexión de da	atos y		a 10		
	Nombre de archivo	e .						a		
	cubos3.sispro.gov	.co SGD_CUBO	S_RIPS CU - Pres	tación Servicio	s de Salud.odc	<u>E</u> xami	inar			
			Guardar <u>co</u>	ontraseña en ai	rchivo					
	(Para ayudar a otro	os a entender l	o que indica su	conexión de d	atos)		-			
	Nombre descriptive	D:					-			
	cubos3.sispro.gov	.co SGD_CUBO	S_RIPS CU - Pres	tación Servicio	s de Salud			х.		
	Palabras clave de <u>b</u>	úsqueda:								
							-			
	Intentar utilizar	siempre este a	rc <u>h</u> ivo para actu	alizar los dato	S		-			
	Servicios de Excel:	C <u>o</u> nfiguració	ón de autentica	ión						
			Cancelar	< <u>A</u> trás	Siguiente >	<u> </u>	alizar			
		1	Gráfic	co 4		T				
Microsoft Excel										×
La contraseña se guarda sin cifra	ado en un archivo de tex	xto Conexión de	datos de Office. E Sí	sto vulnera la se No	guridad de los da	tos. ¿Está	seguro de c	que desea guai	rdar la contra:	seña?
A continuación, debe dar clic s	obre la opción "Final	lizar" de la mis	Gráfico sma caja de diá	5 logo – Asisten	te para la cone)	xión de d	latos, (Grá	ifica 4).		



5. Luego se desplegará la caja de diálogo de la Gráfica 6, sobre la cual debe dar clic en la opción "Si", desplegándose una nueva caja de diálogo que es la que ya le permite importar los datos del reporte para su respectiva consulta, ver Gráfica 7, en esta caja debe selección la opción "Aceptar".

Microsoft Excel	×
Ya tiene un archivo llamado 'C:\Users\jvargasr\Documents\Mis archivos de o	origen de datos\cubos3.sispro.gov.co SGD_CUBOS_RIPS CU - Prestación Servicios de Salud.odc'. ¿Desea reemplazarlo con este último?
	Gráfica 6
	Importar datos ? X
	Seleccione cómo desea ver estos datos en el libro. Tabla Tabla Image: I

Gráfica 7

6. A continuación se desplegará la pantalla que se muestra en la Gráfica 8, en la cual al lado izquierdo se muestra el panel de navegación para ejecutar las diferentes consultas sobre el reporte y el cual contiene las medidas y dimensiones para su navegación.



Gráfica 8



MS Office 2019

Nota: Realice los pasos descritos anteriormente.





🖬 5-0- -	
Archivo Inicio Insertar Diseño de	página Fórmulas Datos Revisar Vista Ayuda 🏼 Q ¿Qué desea ha
Obtener Desde el Desde Desde una Fue datos • texto/CSV la web tabla o rango rec	Image: Consciones entes Conexiones Image: Consultas y conexiones Image: Conexiones
Desde un a <u>r</u> chivo	Consultas y conexiones Ordenar y fi
Desde una base de <u>d</u> atos	Desde una base de datos de <u>S</u> QL Server
Desde los s <u>e</u> rvicios en línea	Desde una base de datos de A <u>c</u> cess
↓ Desde otras <u>f</u> uentes	Desde Analysis Services
Combinar <u>c</u> onsultas	Desde Analysis Services Desde una Cree una conexión a un modelo tubular o a un cubo de SOL Server Analysis Services, Importe
Iniciar Editor de Power Query	datos en Excel en forma de tabla dinámica o de informe de tabla dinámica.
Configuración del origen de datos Configuración del origen de datos	
2. Obtener Datos	3. ir a Desde Analysis Services 1. Clic en Datos

Cra. 92 # 17B – 48 Barrio Hayuelos Localidad de Fontibón - Código Postal 111511, Bogotá D.C PBX Teléfono:(57-1)3305010 - extensiones 3210, 3202, 3220, 3230, 3250, 3252, 3270, 3290, 0 <u>fne@minsalud.gov.co</u> - <u>www.minsalud.gov.co</u>



- 1. Ir a la pestaña de Datos
- 2. Clic en Obtener datos, la cual despliega una lista desplegable
- 3. Buscar Analysis Services, clic

Asistente para la conexión de datos	?	×
Conectar con el servidor de la base de datos		
Escriba la información requerida para conectar con el servidor de la	base de datos.	
1. Nombre del servidor: kubos3.sispro.gov.co		
2. Credenciales de conexión		
🔘 Utilizar autenticación de <u>W</u> indows		
Ottilizar el nombre de usuario y la contraseña siguientes		
Nombre de usuario: sispro\usuario1		
Contraseña;		
-		
Cancelar < Atrás Sig	uiente > Fi	nalizar
		1

Es importante escribir los siguientes datos para ingresa a la base de información:

- 1. Nombre del Servidor: Servidor: cubos3.sispro.gov.co
- 2. Credenciales de Conexión:
 - a. Usuario: sispro\usuario1
 - b. Contraseña: usuario1
- 3. Clic en Siguiente
- 4. Debe aparecer la siguiente ventana: Asistente para la conexión de datos.

Asistente para la conexión de datos				?	×
Seleccionar base de datos y tabla		topga lac dat	oc que dev		
obtener.	que cor	itenga ios dat	os que de	ea	
S <u>e</u> leccione la base de datos que contiene la inform	nación q	jue desea:			
SGD_CUBOS_RIPS		\sim			
<u>C</u> onectar con una tabla o a un cubo específico:					
Nombre		Descripción	Modifica	do	c
😝 CU - Prestación Servicios de Salud			9/7/2021	1:24:5	6 AM
VCU - Prestación Servicios de Salud_2009_2014			9/7/2021	1:27:2	2 AM
<					>
Cancelar	< <u>A</u> t	trás <u>S</u> igui	iente >	<u>E</u> ir	nalizar
	1			_	
				-	Clic



Microsoft Excel

Fondo Nacional de Estupefacientes

-	Asistente para la cor	exión de datos	? ×	
	Guardar archivo d	de conexión de datos y finalizar		- -
	Escriba un nombre presione Finalizar	y una descripción para el nuevo archivo de conexión para guardar.	de datos y	- - -
	Nombre de archivo:			-
	cubos3.sispro.gov.co	SGD_CUBOS_RIPS CU - Prestación Servicios de Salud.	.odc <u>E</u> xaminar	-
-		Guardar <u>c</u> ontraseña en archivo		·
-	Descripción:			
	(Para ayudar a otros	a entender lo que indica su conexión de datos)		а а
-	-			·
				1. Clic
-	Nombre descriptivo:			-
	cubos3.sispro.gov.co	SGD_CUBOS_RIPS CU - Prestación Servicios de Salud		
	Palabras clave de <u>b</u> ús	queda:		-
				-
-	Intentar utilizar si	empre este arc <u>h</u> ivo para actualizar los datos		·
-	Servicios de Excel:	C <u>o</u> nfiguración de autenticación		,
		Cancelar < <u>A</u> trás Siguren	te > <u>F</u> inalizar	
				-
		3. Clic		
Microsoft Excel				×
Ya tiene un archivo llamado 'C:\Users\jv	argasr\Documents\Mis archiv	os de origen de datos\cubos3.sispro.gov.co SGD_CUBOS_RIPS CU - Pro	estación Servicios de Salud.odo	:, ¿Desea reemplazarlo con este último?
	1 1	Sí No	1 1	1 1
		2.0	Clic	
1. Se selecciona Gu	ardar contraseña	en archivo		
2. Clic en Sí				
3. Clic en Finalizar				
		Importar datos ? X	1	
		Seleccione cómo desea ver estos datos en el libro.		
		 Informe de tabla dinámi<u>c</u>a 		
		Gráfico dinámico		
		📄 🔿 Crear solo cone <u>x</u> ión		
		¿Dónde desea situar los datos?		
		<u>H</u> oja de cálculo existente:		
		= SAS1		
		Propie <u>d</u> ades Aceptar Cancelar		



🗄 ㅎ · 근 · ㅋ		Libro1 - Excel		Inic. ses. 🖬 — 🗗 🗙
Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar	Vista Ayuda Analizar Diseño	♀ ¿Qué desea hacer?		۶۹ Compartir
Nombre de tabla dinámica: TablaDinámic Dociones * Tabla dinámica Campo activo: Configuración de campo profundidad Campo activo	+∃ → Crear grupo de selección ∰ Desagrupar ⑦ つ □ ⑦ Crear grupo de campo Grupo	ión Insertar escala Conexiones de tiempo de filtro Filtrar	Image: Composed processing of the section o	Gráfico Tablas dinámicas dinámico recomendadas Herramientas
A1 : × ✓ A				~
A B C D E F 2 TablaDinámica3	G H I J - - - - - - - - - - - -	K L M N Image: Ima	O P Q R S I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	T Campos de tabla × Mextrar campos (Todas)
30 31 32 33 34 35 36 37 38 Hoja1 (+) (+)			Campo de la Tabla que se pu seleccionar según la consult	Activar Windows Activar Windows Ve a Config ↔ cion para activar Windows. Aritear actualización del Actualizar ■ □ □ - ■ + 100% Jeden a que

Al aceptar aparece la ventana con los campos de la tabla a escoger.

Elaboro:jvargast