Manual de configuración para la visualización de cubos en Microsoft Excel

Antes de poder conectarse a los cubos desde Excel, primero deberemos instalar el software encontrado como descarga en la plataforma SUAVE, para esto, deberá ingresar a la plataforma SUAVE con su nombre de usuario y contraseña y descargar e instalar los siguientes paquetes:

- 1. MSXML6
- 2. OWC11
- 3. SQLSERVER2008_ASOLEDB10



Es importante mencionar, que tanto los paquetes MSXML6 y SQLSERVER2008_ASOLEDB10, se encuentran comprimidos en una carpeta ZIP, y que al descomprimirlos se encontrarán con dos carpetas; una que dice 32 Bits y otra que dice 64 Bits.

En computadoras con sistema operativo de 32 bits, se deberán instalar únicamente los programas que vienen en la carpeta de 32 Bits; por el contrario, en computadoras con sistema operativo de 64 bits, se deberán instalar, tanto los paquetes que vienen en la carpeta de 32 bits, como los paquetes de 64 bits; es decir se instalarán ambos paquetes, esto para evitar problemas con las versiones de Office que se tengan instaladas en la computadora.

Una vez instalados estos paquetes en su computadora, podrá continuar con el presente manual, para lograr desplegar los cubos en su Office Excel.

Como segundo paso, deberá ingresar al programa de Excel y abrir un libro en blanco.

Posteriormente, seleccione en el menú principal la pestaña de DATOS, después, en los íconos que surgen del lado izquierdo elegir Obtener datos externos, después el De otras fuentes y por último: Desde Analysis Services.



Aparece la ventana que dice Asistente para la conexión de datos. En donde dice 1.- Nombre del servidor, escribir: <u>http://cubo.sinave.gob.mx/OLAP/msmdpump.dll</u>

	Asistente para la conexión de datos						
exto en lumnas	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: http://sinave.cubo.gob.mx/OLAP/msmdpump.dll						
-	2. Credenciales de conexión						
	O Utilizar autenticación de Windows						
	Utilizar el nombre de usuario y la contraseña siguientes						
- 1	Nombre de usuario:						
- 1	Contraseña:						
	Cancelar < <u>A</u> trás <u>Siguiente</u> > Finalizar						
	1						

Dar clic en botón que dice Siguiente

En la ventana que dice "Seleccione la base de datos que contiene la información que desea:" permite la elección de 5 bases de datos con la información correspondiente:

Cubo_1995_1999 Cubo_2000_2002 Cubo_2003_Actual Cubo_Período_Actual Cubo_Notificación_Indicadores

Marcar el cubo que se desea, por ejemplo: Cubo_2003_Actual, y a continuación el botón de Siguiente



En la ventana siguiente escribir los datos requeridos, dependiendo del cubo seleccionado.

Por ejemplo, en donde dice Nombre de archivo: Cubo_2003; en Descripción: Información actualizada cada miércoles; en Nombre descriptivo: Cubo_2003_Actual.

Dar click en botón Finalizar

ARCHI	O INICIO II	NSERTAR DI	SEÑO DE PÁGIN/	A FÓRMULAS	DATOS	REVISAR	VISTA	DESARROLLADOR	
Desde Access	Desde Desde D web texto fu Obtener datos	e otras uentes * Conexi existents s externos	ones ntes	Conexiones Propiedades Editar vínculos Conexiones	2↓ <mark>⊼</mark> 2 ⊼↓ Ordena	r Filtro	To Borrar Volver a Volver a	aplicar las	Re
A1 (A sistanta masa la		e 11				9	X	
1	Guardar archi Escriba un nom guardar.	ivo de conexio nbre y una descrip	in de datos y fi tión para el nuevo	nalizar archivo de conexión d	e datos y presi	one Finaliza	r para		
2	Nombre de archiv	vo:							
3	3.1 cubo.2003 Examinar Examinar 4.1 Bescripción: 5.1 Información actualizada cada miercoles 6.1 One								
4 5 6 7 8 9 10									
11	Nombre descripti	ivo:							
12									
13	Palabras clave de búsqueda:								
14									
15	Intentar utiliza	ar siempre este arc	hivo para actualiza	r los datos					
17	Servicios de Excel	l: Configuració	de autenticación	_					
18					~				
19			Can	celar < <u>A</u> t	rás Si	guiente >	Einal	zar	
20						_			
21									

En el cuadro de diálogo que parece, asegurarse que es en la celda A1 (la primera de la hoja), y dar click en **Aceptar.**

	INSERTAR	ac ≠ ≣ Lá DISEÑO DE F	à là - = Página fóri	MULAS	DATOS	REVISAR		
Desde Desde Desde Access web texto Obtener da	De otras fuentes * e atos externos	onexiones xistentes to	do - Conexiones	kiones edades vínculos	2↓ Z	enar Filtro Ordenai		
A1 ~	×v	fx						
A 1	В	С	D	E		F		
2	Importar da	tor		2	×			
4	Importar da	los						
5	Seleccione o	ómo desea ver e	stos datos en el lit	oro.				
6		Tabla						
7	O Informe de tabla dinámi <u>c</u> a							
8	Gráfico dinámico							
9		Crear solo conex	pon - 2					
10	2Donde des	de cálculo existe	Sr nte:					
11	-6	de calculo existe	inte.	S				
12								
13	— Ноја	de calculo n <u>u</u> eva						
14	Agregar	estos datos al M	odelo de datos					
15	Propieda		enter	Cancelar				
16				concertar				
1/					_			
10								
19								

A partir de aquí, seleccionar y arrastrar los campos como si se tratara de una tabla dinámica cualquiera.

