

	GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL	Página 1 de 15
		Código: EX-F43
		Versión: 02

1. OBJETIVO

Definir los pasos para la creación de un Dashboard en el programa informático Excel, que permita visualizar las métricas para los procesos de seguimientos, identificación de impactos y eficiencias de trabajos de campos con las comunidades.

2. ALCANCE

El presente documento aplica para todas aquellas dependencias que quieran realizar un Dashboard para visualizar sus métricas.

Aplicación de la metodología del cambio más significativo.

Escenario presencial.

Paso 1. Descripciones generales

Para la elaboración de un Dashboard es importante tener claro desde un inicio que datos queremos mostrar, ya que de esto depende en gran parte el diseño de este panel gráfico para la interpretación y presentación de los mismos datos.

En este caso en particular mostraremos como es la elaboración desde 0 de un Dashboard que busca presentar los datos de unas encuestas que miden el nivel de conciencia ambiental de un grupo etario en específico (personas mayores de 18 años)

Datos a mostrar:

- Total de personas encuestadas
- Total de individuos por género
- 10 mejores resultados obtenidos en las encuestas
- Porcentajes totales obtenidos de respuestas por cada pregunta realizada
- Total, general de resultados obtenidos por aspectos de las preguntas
- porcentaje total obtenido de respuestas por cada pregunta realizada para las diferentes zonas demográficas
- porcentaje total obtenido de respuestas por cada pregunta realizada para los diferentes géneros.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 2 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

Pestañas:

También en este caso el Dashboard contará en su diseño con un total de cinco pestañas conformado de la siguiente manera:

- Datos
- Calificaciones
- TDcalificaciones (Tablas dinámicas de calificaciones)
- Análisis
- Dashboard

Paso 2. Pestaña Datos

B	C	D	E	F
Nombre	Sexo	Zona demográfica	¿Las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	¿El cambio climático puede tener impactos negativos sobre los océanos?
Marysbeli Vitola	Masculino	Ciénaga	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Alexis Martínez	Femenino	Plato Magdalena	De acuerdo	De acuerdo
Carlos Perez	Masculino	Pivijay	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Felipe Donado	Femenino	Chibolo	De acuerdo	De acuerdo
Angela Jaraba	Masculino	Barranquilla	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Maria Henríquez	Masculino	Valledupar	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Valentina Mejía	Masculino	Zona bananera	De acuerdo	De acuerdo
Ana Rueda	Femenino	Aracataca	No estoy de acuerdo	No estoy de acuerdo
Moises Rueda	Masculino	Fundación	No estoy de acuerdo	No estoy de acuerdo
Jose Battala	Femenino	Granada Magdalena	No estoy de acuerdo	No estoy de acuerdo
Cristian Fula	Masculino	Cartagena	No estoy de acuerdo	No estoy de acuerdo
Brian Barragan	Femenino	Santa Marta	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Kevin Garcia	Masculino	Ciénaga	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Katty Polo	Femenino	Plato Magdalena	De acuerdo	De acuerdo
Yennifer Toloza	Masculino	Pivijay	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Antony Segreña	Masculino	Chibolo	No estoy de acuerdo	No estoy de acuerdo
Jose Garcia	Masculino	Barranquilla	Totalmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Luis Fonseca	Femenino	Valledupar	Totalmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Carlos Pineda	Masculino	Zona bananera	Totalmente en desacuerdo	Totalmente en desacuerdo
Luis Pineda	Femenino	Aracataca	De acuerdo	De acuerdo
Eduardo Duarte	Masculino	Fundación	Totalmente de acuerdo	Totalmente de acuerdo
Juan Quintero	Femenino	Granada Magdalena	No estoy de acuerdo	No estoy de acuerdo

Descripción:

Elaborar una tabla normalizada con las preguntas de la encuesta y sus respectivas respuestas para cada una de ellas.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 3 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

Nombre	Sexo	Zona demográfica	¿Las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	¿El cambio climático puede tener impactos negativos sobre los océanos?	¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a la conservación de los recursos hídricos?
Maryorieth Vitola	Masculino	Ciénaga	1	3	0
Andrés Martínez	Femenino	Plato Magdalena	2	1	0
Carlos Pérez	Masculino	Pivijay	3	2	0
Felipe Donado	Femenino	Chibolo	4	3	0
Angela Jaraba	Masculino	Barranquilla	3	3	0
Maria Henríquez	Masculino	Valledupar	3	2	0
Valentina Mejía	Masculino	Zona bananera	2	1	0
Ana Rueda	Femenino	Aracataca	1	0	0
Moises Rueda	Masculino	Fundación	1	0	0
Jose Battala	Femenino	Granada Magdalena	1	1	0
Cristian Fula	Masculino	Cartagena	2	2	0
Brian Barragan	Femenino	Santa Marta	3	3	0
Kevin Garcia	Masculino	Ciénaga	4	3	0
Katty Polo	Femenino	Plato Magdalena	2	2	0
Yennifer Toloza	Masculino	Pivijay	3	1	0
Antony Segrera	Masculino	Chibolo	1	0	0
Jose Garcia	Masculino	Barranquilla	0	0	0
Luis Fonseca	Femenino	Valledupar	0	1	0
Carlos Pino	Masculino	Zona bananera	0	0	2
Luis Pineda	Femenino	Aracataca	0	0	3

Descripción:

Se selecciona el rango total de celdas de los datos de la encuesta y se pasa a formato de tabla.

Paso 3. Pestaña Calificaciones

No.	Sexo	Zona demográfica	¿Las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	¿El cambio climático puede tener impactos negativos sobre los océanos?	¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a la conservación de los recursos hídricos?
No.1	Masculino	Ciénaga	0,25	1	0,25
No.2	Femenino	Plato Magdalena	0,75	0,75	0,75
No.3	Masculino	Pivijay	1	0,75	1
No.4	Femenino	Chibolo	0,75	1	1
No.5	Masculino	Barranquilla	1	1	1
No.6	Masculino	Valledupar	1	0,75	1
No.7	Masculino	Zona bananera	0,75	0,75	0,75
No.8	Femenino	Aracataca	0,25	0	0,25
No.9	Masculino	Fundación	0,25	0	0,25
No.10	Femenino	Granada Magdalena	0,25	0,25	0,25
No.11	Masculino	Cartagena	0,75	0,75	0,75
No.12	Femenino	Santa Marta	1	1	1
No.13	Masculino	Ciénaga	1	0,75	0,75
No.14	Femenino	Plato Magdalena	0,75	0,75	0,75
No.15	Masculino	Pivijay	1	0,25	1
No.16	Masculino	Chibolo	0,25	0,25	0,25
No.17	Masculino	Barranquilla	0	0	0,25
No.18	Femenino	Valledupar	0	0	0
No.19	Masculino	Zona bananera	0	0,75	0
No.20	Femenino	Aracataca	0	0	0
No.21	Masculino	Fundación	0,75	1	0,75
No.22	Femenino	Granada Magdalena	0	0,75	0
No.23	Masculino	Ciénaga	1	0,25	0,25
No.24	Femenino	Plato Magdalena	0,25	0	0,25
No.25	Masculino	Pivijay	0,25	0	0,25
No.26	Masculino	Chibolo	0	0,75	0,75
No.27	Masculino	Barranquilla	0,25	0,75	0,25
No.28	Femenino	Valledupar	1	1	1
No.29	Masculino	Zona bananera	0,75	1	0,25
No.30	Femenino	Aracataca	1	0,75	0,25
No.31	Masculino	Fundación	0,25	0,25	0,25
No.32	Femenino	Granada Magdalena	0,75	0	1
No.33	Masculino	Cartagena	1	0	1
No.34	Femenino	Santa Marta	0,25	0,25	0,25
No.35	Masculino	Ciénaga	0,75	0,75	0,75



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 4 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

Descripción:

A ese mismo rango de celdas anteriormente seleccionados se le establece un nombre que permitirá a futuro generar las tablas dinámicas.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

Encuestado	Sexo	Zona demográfica	¿Las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	¿El cambio climático puede tener impactos negativos sobre los océanos?	¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a combatir el cambio climático?
No. 2	Femenino	Plato Magdalena	0,75	0,75	
No. 3	Masculino	Pivijay	1	1	
No. 4	Femenino	Chibolo	0,75	0,75	
No. 5	Masculino	Barranquilla	1	1	
No. 6	Masculino	Valledupar	1	1	
No. 7	Masculino	Zona bananera	0,75	0,75	
No. 8	Femenino	Aracataca	0,25	0,25	
No. 9	Masculino	Fundación	0,25	0,25	
No. 10	Femenino	Granada Magdalena	0,25	0,25	
No. 11	Masculino	Cartagena	0,25	0,25	
No. 12	Femenino	Santa Marta	1	1	
No. 13	Masculino	Ciénaga	1	1	
No. 14	Femenino	Plato Magdalena	0,75	0,75	
No. 15	Masculino	Pivijay	1	1	
No. 16	Masculino	Chibolo	0,25	0,25	
No. 17	Masculino	Barranquilla	0	0	
No. 18	Femenino	Valledupar	0	0	
No. 19	Masculino	Zona bananera	0	0	
No. 20	Femenino	Aracataca	0,75	0,75	
No. 21	Masculino	Fundación	1	1	
No. 22	Femenino	Granada Magdalena	0,25	0,25	
No. 23	Masculino	Ciénaga	0	0	
No. 24	Femenino	Plato Magdalena	0	0	
No. 25	Masculino	Pivijay	0	0	
No. 26	Masculino	Chibolo	1	1	
No. 27	Masculino	Barranquilla	0,75	0,75	
No. 28	Femenino	Valledupar	1	1	
No. 29	Masculino	Zona bananera	0,75	0,75	

Descripción:

Luego, a través de la siguiente formula se realiza la calificación entre el rango de 0 a 1 (Siendo 0 - Totalmente en desacuerdo, 0.25 - No estoy de acuerdo, 0.75- De acuerdo, 1-Totalmente de acuerdo).



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 5 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

Paso 4. Pestaña TDcalificaciones

	Sexo	Zona demográfica	¿Las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	¿El cambio climático puede tener impactos negativos sobre los océanos?	¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a la conservación de los recursos hídricos?	¿La tala de árboles...
4	Masculino	Ciénaga	0,25	1	0,25	
5	Femenino	Plato Magdalena	0,75	0,25	0,75	
6	Masculino	Pivijay	1	0,75	1	
7	Femenino	Chibolo	0,75	1	1	
8	Masculino	Barranquilla	1	1	1	
9	Masculino	Valledupar	1	0,75	1	
10	Masculino	Zona bananera	0,75	0,25	0,75	
11	Femenino	Araucaria	0,25	0	0,25	
12	Masculino	Fundación	0,25	0	0,25	
13	Femenino	Granada Magdalena	0,25	0,25	0,25	
14	Masculino	Cartagena	0,75	0,75	0,75	
15	Femenino	Santa Marta	1	1	1	
16	Masculino	Ciénaga	1	1	0,75	
17	Femenino	Plato Magdalena	0,75	0,75	0,75	
18	Masculino	Pivijay	1	0,25	1	
19	Masculino	Chibolo	0,25	0	0,25	
20	Masculino	Barranquilla	0	0	0	
21	Femenino	Valledupar	0	0,25	0	
22	Masculino	Zona bananera	0	0,75	0	
23	Femenino	Araucaria	0	1	0	
24	Masculino	Fundación	0,75	1	0,75	
25	Femenino	Granada Magdalena	0	0,75	0	
26	Masculino	Ciénaga	0	0,25	0	
27	Femenino	Plato Magdalena	0,25	0	0,25	
28	Masculino	Pivijay	0,25	0	0,25	
29	Masculino	Chibolo	0,75	0,25	0,75	
30	Masculino	Barranquilla	0,25	0,75	0,25	
31	Femenino	Valledupar	1	1	1	
32	Masculino	Zona bananera	0,75	1	0,25	
33	Femenino	Araucaria	1	0,75	1	
34	Masculino	Fundación	0,25	0,25	0,25	
35	Femenino	Granada Magdalena	0,75	0	0,75	
36	Masculino	Cartagena	1	0	1	
37	Femenino	Santa Marta	0,25	0,25	0,25	
38	Masculino	Pivijay	0,75	0,75	0,75	

Descripción:

Se procede a realizar la tabla dinámica para las calificaciones por ello se debe seleccionar dicha tabla



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 6 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

The screenshot displays the Microsoft Excel interface with a dynamic table and the 'Campos de tabla dinámica' task pane. The table has the following data:

Etiquetas de fila	Suma de ¿las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	Suma de ¿El cambio climático puede...
No.1	1	
No.10	0,25	
No.100	0	
No.11	0,25	
No.12	1	
No.13	1	
No.14	0,75	
No.15	1	
No.16	0,25	
No.17	0	
No.18	0	
No.19	0	
No.2	0,75	
No.20	0,75	
No.21	1	
No.22	0,25	
No.23	0	
No.24	0	
No.25	0	
No.26	1	
No.27	0,75	
No.28	1	
No.29	0,75	

The 'Campos de tabla dinámica' task pane shows the following fields selected for the report:

- Encuestados
- Sexo
- Zona demográfica
- ¿las lluvias se ven afectadas por las emisiones de ...
- ¿El cambio climático puede tener impactos negati...
- ¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a la...
- ¿La tala de árboles es una acción que impacta de ...
- ¿La iniciativa como la prohibición de venta de bols...

The 'Arrastrar campos entre las áreas siguientes:' section shows the following configuration:

- Filtros: (Empty)
- Columnas: Σ Valores
- Filas: Encuestados
- Σ Valores: Suma de ¿las lluvia..., Suma de ¿El cambi..., Suma de ¿El uso eff...

Descripción:

Luego de insertar la tabla dinámica de calificaciones se aplica la siguiente distribución para los campos (encuestados en filas y las preguntas en la casilla de valores)



Paso 5. Pestaña Análisis

Crear tabla dinámica

Seleccione los datos que desea analizar

Seleccione una tabla o rango

Tabla o rango:

Utilice una fuente de datos externa

Elegir conexión...

Nombre de conexión:

Usar el modelo de datos de este libro

Elija dónde desea colocar el informe de tabla dinámica

Nueva hoja de cálculo

Hoja de cálculo existente

Ubicación:

Elija si quiere analizar varias tablas

Agregar estos datos al Modelo de datos

Aceptar Cancelar

Descripción:

Se procede a insertar tablas dinámicas a partir de la tabla de datos inicial para ello debe seleccionarse.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 8 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

The screenshot shows the Excel interface with a PivotTable. The PivotTable has the following data:

Etiquetas de fila	Cuenta de ¿las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?
De acuerdo	23
No estoy de acuerdo	14
Totalmente de acuerdo	32
Totalmente en desacuerdo	31
Total general	100

The PivotTable Fields task pane on the right shows the following configuration:

- Seleccionar campos para agregar al informe:
 - Nombre
 - Sexo
 - Zona demográfica
 - ¿las lluvias se ven afectadas por las emisiones de ...
 - ¿El cambio climático puede tener impactos negativ...
 - ¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a la c...
 - ¿La tala de árboles es una acción que impacta de m...
 - ¿La iniciativa como la prohibición de venta de bolsa...
- Arrastrar campos entre las áreas siguientes:
 - Filtros: (empty)
 - Columnas: (empty)
 - Filas: ¿las lluvias se ven afe...
 - Valores: Cuenta de ¿las lluvias ...

Descripción:

Con el fin de analizar los datos obtenidos por cada pregunta, se realiza la siguiente distribución de campos. Nota: Debe realizar para cada pregunta, tanto el paso anterior como este.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 9 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

The screenshot shows the Excel interface with a dynamic table containing survey data. The table has three columns: 'Etiquetas de fila', 'Cuenta de', and 'Total general'. The data is grouped into three sections, each with a question in column B. The first section is about rain, the second about climate change, and the third about water conservation. The 'Total general' for each section is 100. The 'Campos de tabla dinámica' task pane is open on the right, showing the selected fields for the report.

Etiquetas de fila	Cuenta de	Total general
De acuerdo	¿Las lluvias se ven afectadas por las emisiones de gases de efecto invernadero?	23
No estoy de acuerdo		14
Totalmente de acuerdo		32
Totalmente en desacuerdo		31
Total general		100
De acuerdo	¿El cambio climático puede tener impactos negativos sobre los océanos?	23
No estoy de acuerdo		14
Totalmente de acuerdo		32
Totalmente en desacuerdo		31
Total general		100
De acuerdo	¿El uso eficiente de agua en los hogares ayuda a la conservación de los recursos hídricos?	23
No estoy de acuerdo		14
Totalmente de acuerdo		32
Totalmente en desacuerdo		31
Total general		100

Descripción:

Resultado obtenido posterior a la anterior instrucción.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 10 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a PivotTable and the PivotTable Fields task pane. The PivotTable is located in the range F1:G4 and is titled 'Etiquetas de fila'. The data in the PivotTable is as follows:

Etiquetas de fila	Cuenta de Sexo
Femenino	40
Masculino	60
Total general	100

The PivotTable Fields task pane on the right shows the following configuration:

- Seleccionar campos para agregar al informe: Sexo
- Arrastrar campos entre las áreas siguientes:
 - Filtros: (empty)
 - Columnas: (empty)
 - Filas: Sexo
 - Valores: Cuenta de Sexo

Descripción:

Es importante tener conocimiento de cuantas personas por genero fueron encuestadas, para ello, se realiza la siguiente distribución de campos en la tabla dinámica.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 11 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

ID	Preguntas	Aspecto	Calificación	Valor total
1	¿La evaporación, condensación, precipitación y filtración son fases del ciclo hidrológico?	Conocimiento	0,51	51
2	¿Enseñar a las comunidades acerca de la importancia de conservar el agua es una iniciativa para evitar la contaminación y el uso...	Conocimiento	0,51	
3	¿Las políticas ambientales que existen en la actualidad no cumplen aún con la protección idónnea de las fuentes de aguas...	Conocimiento	0,51	
4	¿El actual desarrollo económico de la sociedad tiene mucho que ver con las afectaciones de los...	Conocimiento	0,51	
5	¿Es de vital importancia el bienestar de las fuentes de agua para el desarrollo de las...	Actitud	0,51	47
6	¿Es un deber y responsabilidad de la sociedad el cuidado, conservación y uso responsable...	Actitud	0,46	
7	¿Reducir la cantidad de agua que desperdiciamos, nos permite protegernos de futuras...	Actitud	0,46	
8	¿Todas las instituciones tanto públicas como privadas deben tener compromiso obligatorio con campañas o acciones en pro del bienestar de las fuentes de...	Actitud	0,46	

Descripción:

En esta pestaña de análisis igual se realizan tablas de los datos a presentar para poder realizar sus respectivas gráficas, entendiendo que estas no se pueden ejecutar directamente desde las tablas dinámicas.



GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 12 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02

Paso 6. Pestaña de Dashboard

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'Análizar' ribbon selected. The 'Herramientas del gráfico dinámico' group is visible, and 'Insertar Segmentación de datos' is highlighted with a red circle and a red arrow pointing to a chart in the dashboard below. The dashboard, titled 'ENCUESTA DE CONCIENCIA AMBIENTAL GRUPO ETARIO 18 AÑOS EN ADELANTE', features a grid of filters for 'Zona demo...', 'Nivel de ed...', and 'Estado civil'. It contains several pie charts representing survey results, such as '¿Es de vital importancia el bienestar de las fuentes de agua para...?' and '¿Es un deber y responsabilidad de la sociedad el cuidado...?'. A 'TOTAL DE ENCUESTADOS' box shows a value of 100. The bottom of the Excel window shows the 'Dashboard' tab selected in the taskbar.

Descripción:

Para la inserción de nuestros segmentadores debemos seleccionar nuestra gráfica, luego presionar en la barra de herramientas en el campo "Análizar" y presionamos "insertar segmentación de datos".



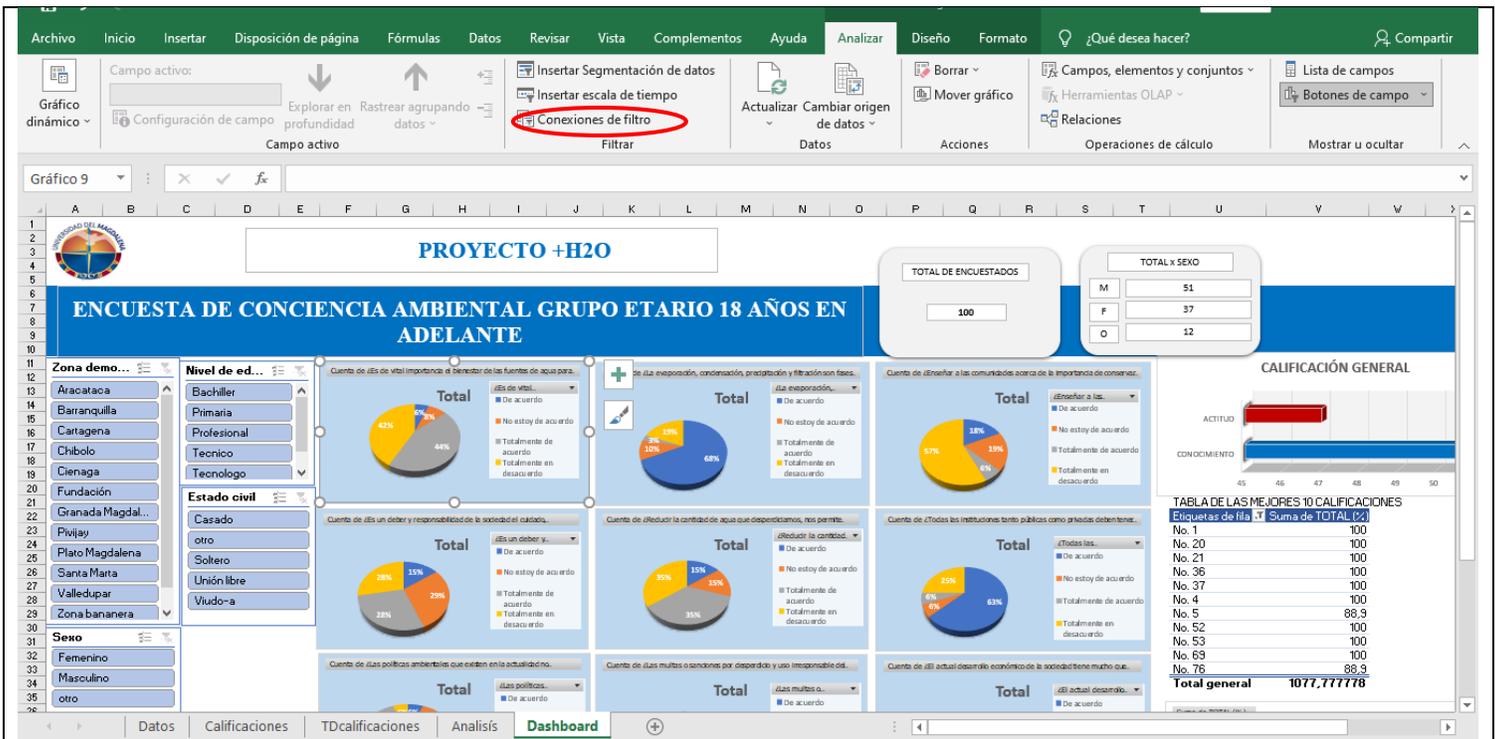
GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 13 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02



Descripción:

Una vez insertados nuestros segmentadores, hacemos la conexión individual de cada una de nuestras gráficas y así conseguimos que todas y cada una de ellas se muevan en simultaneo arrojando los datos obtenidos que nos interesen.



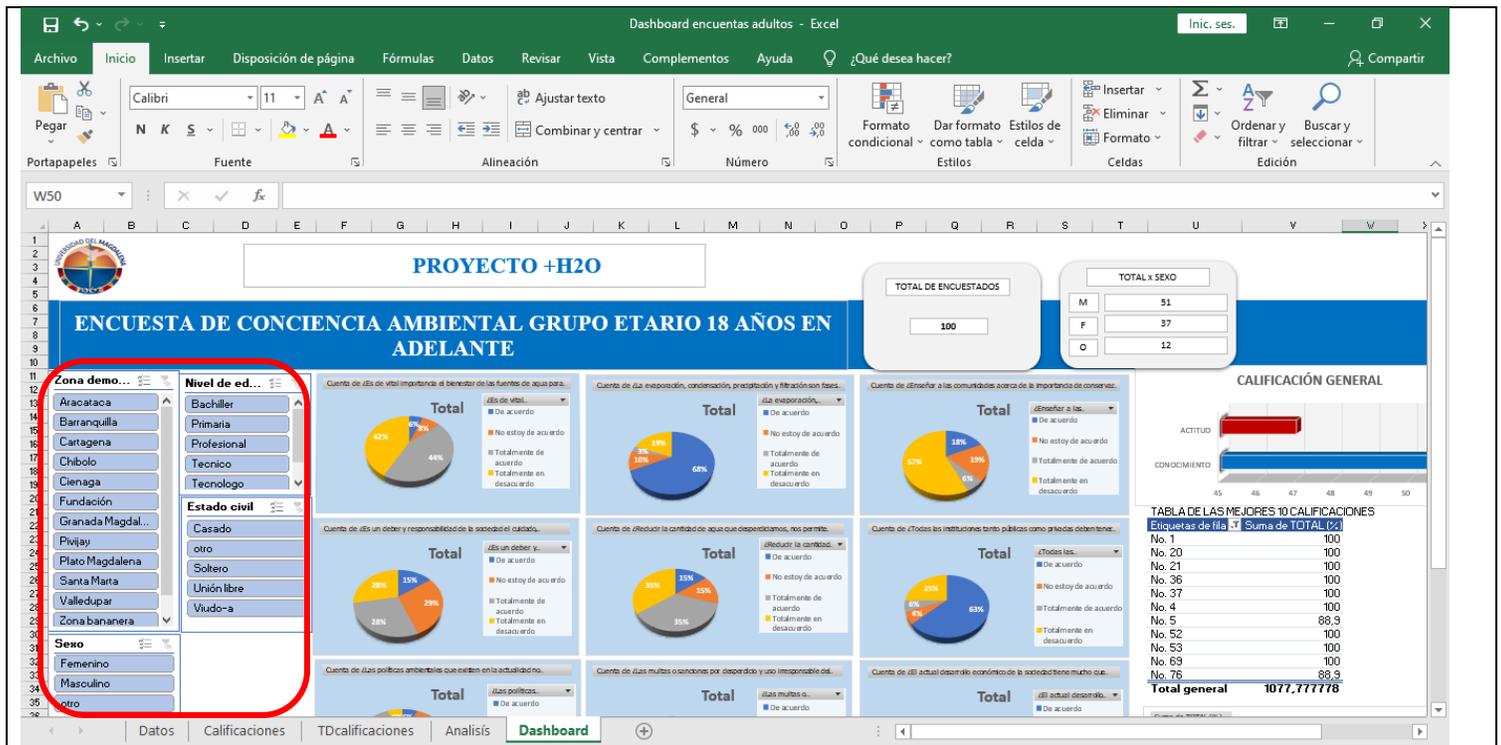
GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 14 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02



Descripción:

Es importante saber que nuestro segmentadores son los que generarán los cambios de todas nuestras gráficas y a estas las acompañamos con nuestros datos de interés para hacer más dinámica y gráfica nuestro análisis.



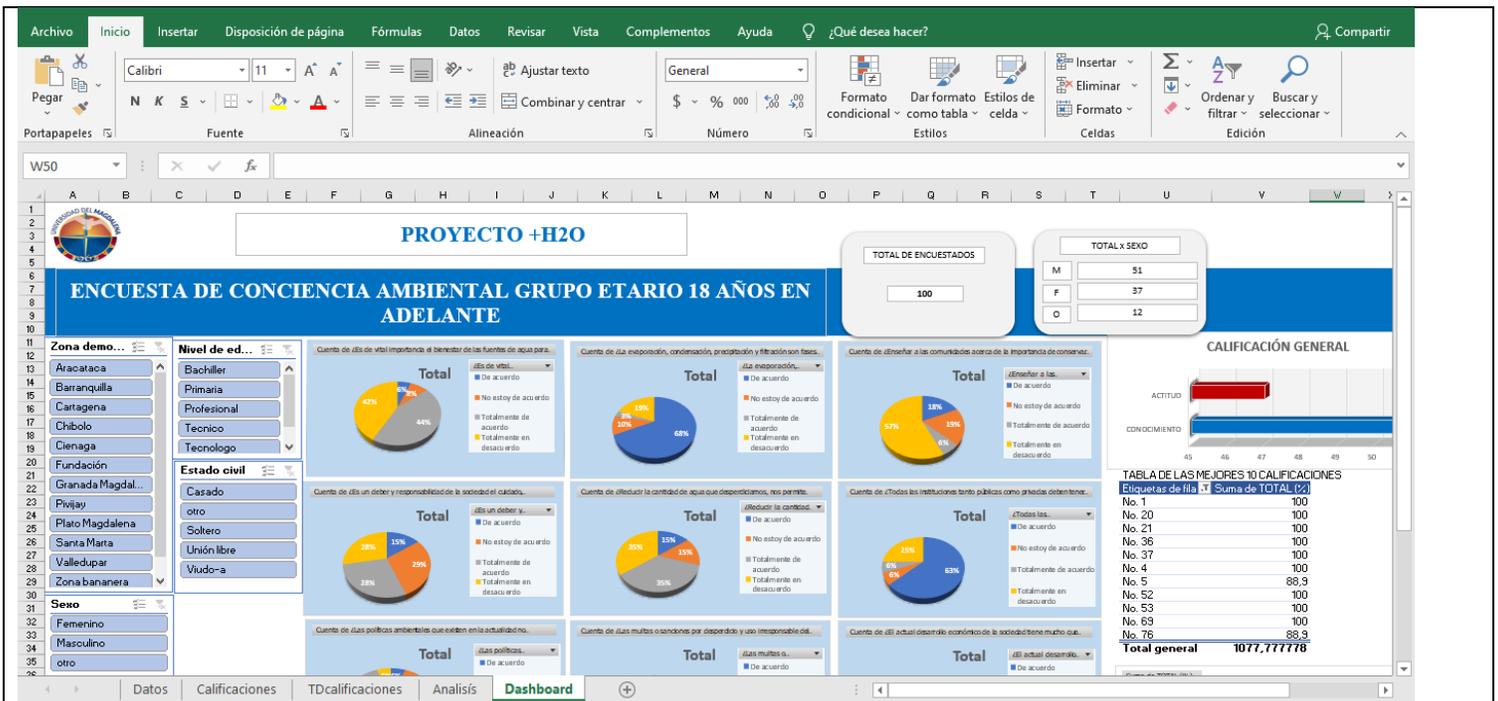
GESTIÓN DE LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

INSTRUCTIVO PARA LA ELABORACIÓN DE DASHBOARD EN EXCEL

Página 15 de 15

Código: EX-F43

Versión: 02



Descripción:

Resultado final de nuestro Dashboard