



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

MANUAL DE USUARIO DEL TABLERO "CENTROS DE TRABAJO"

Analíticos Especializados del SIGED

Manual de Usuario del tablero "Centros de Trabajo"

Versión 1.1

Dirección General del Sistema de Información y Gestión
Educativa



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Tabla de Contenido

1. Introducción	6
2. Objetivo	6
3. Acceso al tablero	6
4. Orden de las tablas	10
4.1 Orden ascendente y desentender de tablas	10
4.2 Movimiento de posición de columnas	10
4.3 Dar clic sobre colores de gráficas	12
4.4 Cambiar orden de datos	14
5. Análisis de la información	16
5.1 Drill-Down	16
5.2 Ampliar o reducir gráficas de barra (Lupa)	18
5.3 Exportar información	18
5.4 Manejo de errores	20
6. Navegación en el tablero centros de trabajo	20
6.1 Uso de filtros	20
6.2 Visualización de Información	22
6.2.1 Sección: Indicadores principales de centros de trabajo	22
6.2.2 Sección: Indicadores por estatus (activo o inactivo)	23
6.2.3 Sección: Centros de trabajo por control y subcontrol	24
6.2.4 Sección: Total de centros de trabajo por entidad federativa	26
6.2.5 Sección: Indicador por tipo de centro de trabajo	28
6.2.6 Sección: Centros de trabajo por tipo educativo	29
6.2.7 Sección: Centros de trabajo por nivel educativo	31
6.2.8 Sección: Centros de trabajo por subnivel educativo	33
7. Glosario	35

1. Introducción

Una de las principales funciones del SIGED es la integración, procesamiento y publicación de la información referente al sistema educativo nacional, para su planeación y operación, es por ello que la construcción de analíticos especializados es de suma importancia ya que, a través de estos, es posible mostrar información de gran relevancia.

El presente documento describe una guía para el usuario final, que le permita navegar por la herramienta a través de los distintos indicadores.

El desarrollo del tablero está hecho sobre la herramienta Oracle OBIEE por sus siglas en inglés (Oracle Business Intelligence Enterprise Edition), por lo que la información a la que haga referencia se encuentra diseñada en la misma herramienta.

2. Objetivo

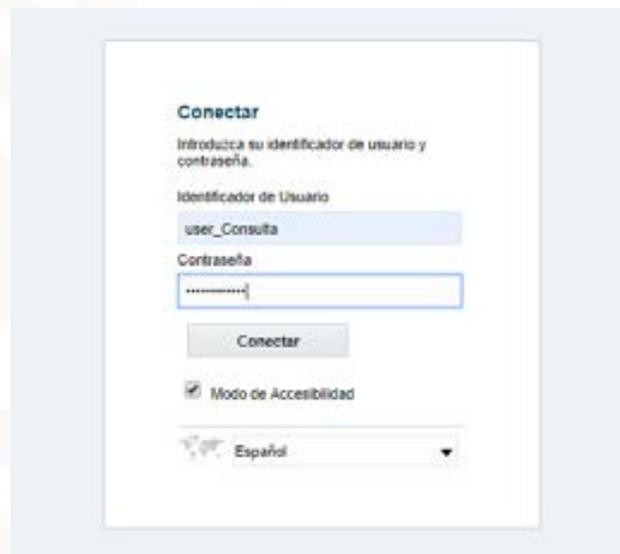
Proveer un manual de usuario que explique el funcionamiento del tablero de información que hace referencia a las fuentes de información de centros de trabajo asociados.

3. Acceso al tablero

El acceso al tablero en el entorno OBIEE será mediante la liga que se especifica a continuación y por medio de cualquier navegador:

<https://analiticos.siged.sep.gob.mx/analytics/>

Una vez que se haya ingresado a la liga especificada, se verá la siguiente ventana, donde deberá ingresarse el usuario y la contraseña, estas serán provistas de acuerdo al proceso que el SIGED determine.

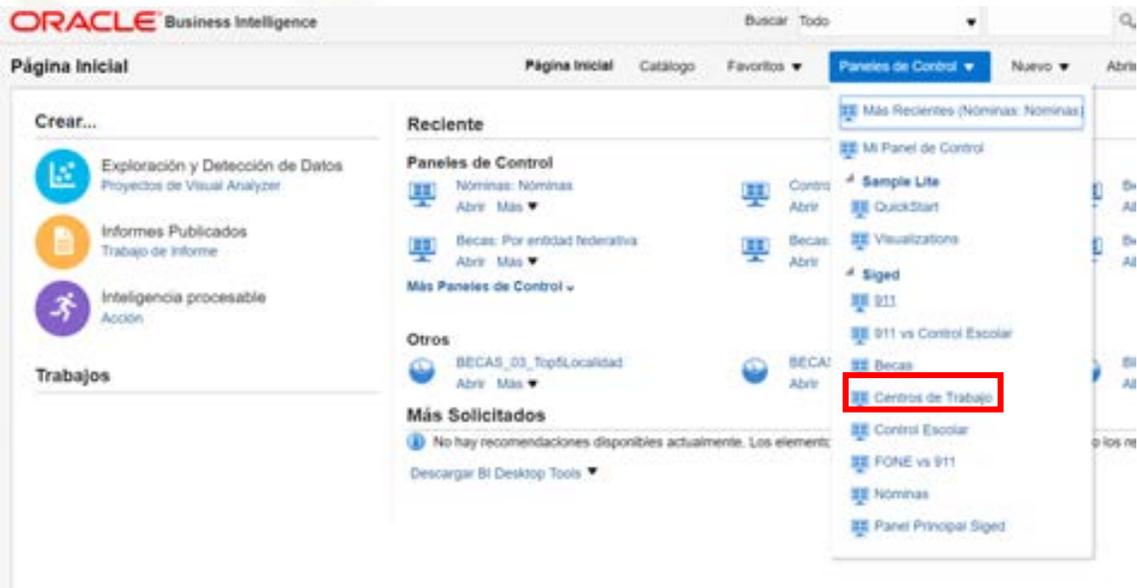


The screenshot shows a login window titled "Conectar". It contains the following elements: a heading "Conectar", a sub-heading "Introduzca su identificador de usuario y contraseña.", a label "Identificador de Usuario" above a text input field containing "user_consulta", a label "Contraseña" above a password input field with masked characters, a "Conectar" button, a checked checkbox for "Modo de Accesibilidad", and a language dropdown menu currently set to "Español".

Página de acceso a OBIEE

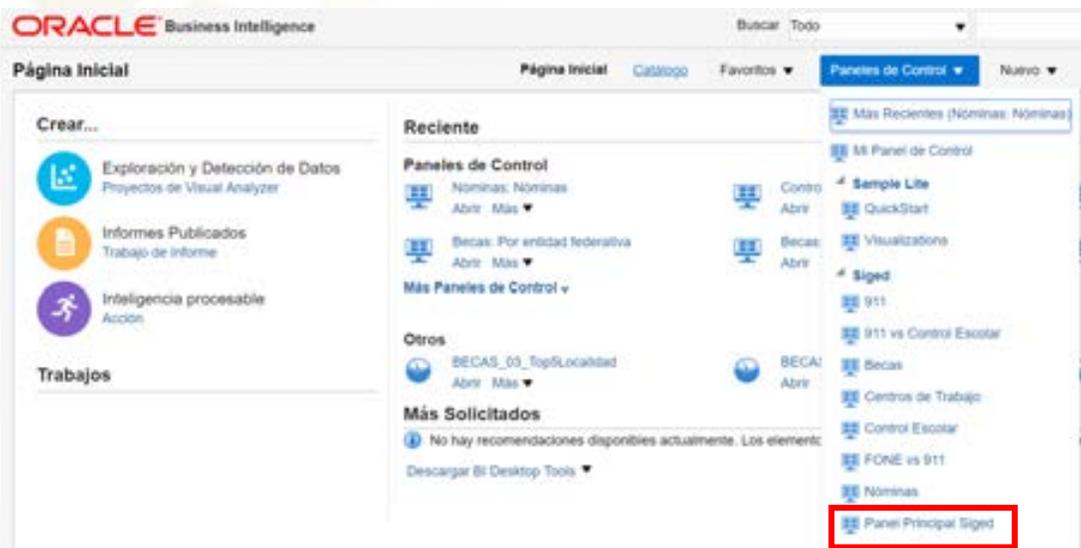
Una vez ingresado al tablero, se podrá ver la siguiente página principal, hay dos maneras de poder abrir el tablero centros de trabajo.

1. En la parte superior hay un menú, damos clic en el apartado de “Panel de control” y se extenderá una lista con todos los tableros disponibles, procedemos a dar clic en los tableros de SIGED en “centros de trabajo”.



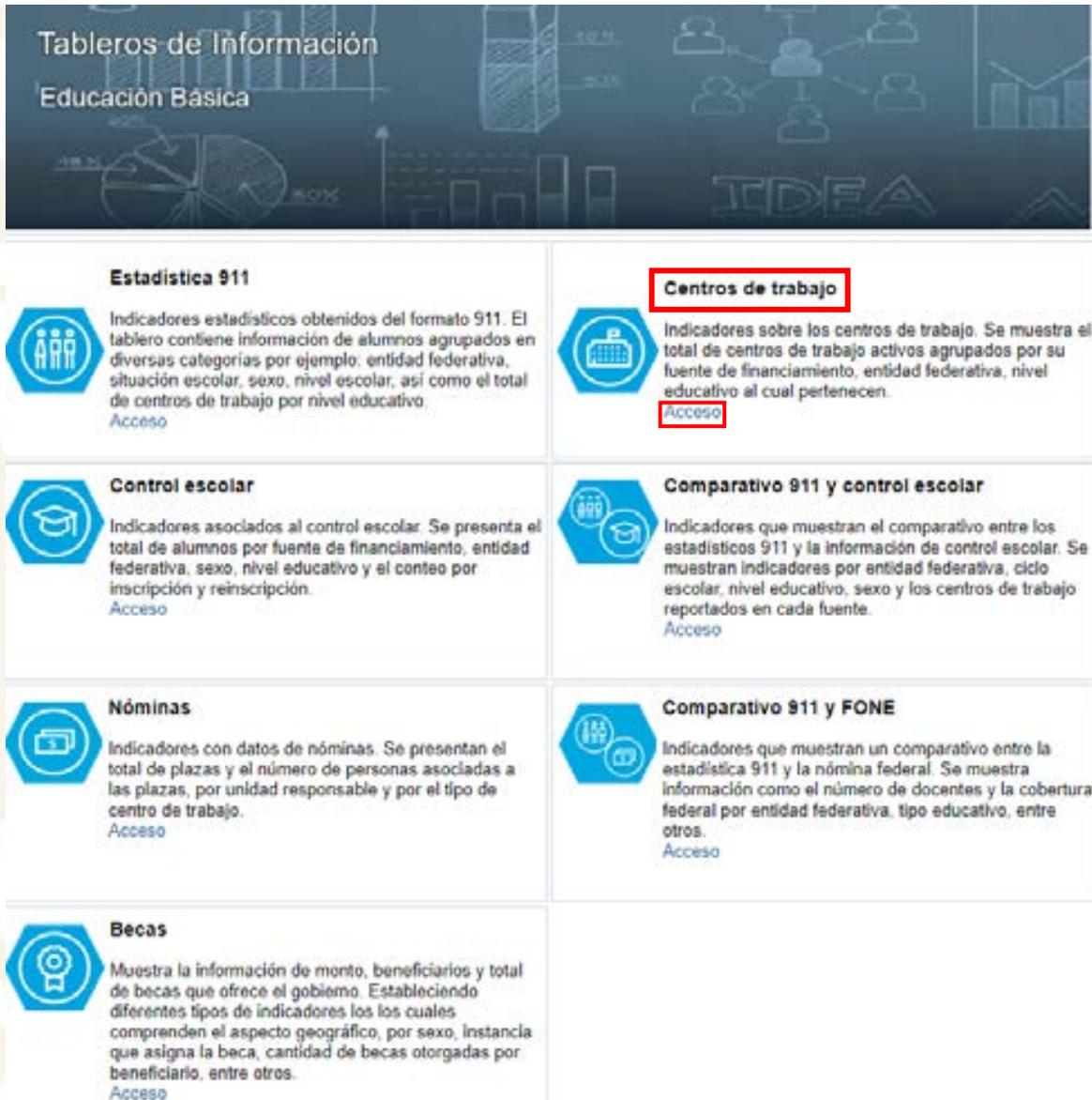
Pantalla del menú panel de control – SIGED - centros de trabajo

2. De igual manera en el menú “Panel de control” buscamos la opción “Panel Principal SIGED”



Pantalla del menú panel de control – Panel principal SIGED

Al seleccionar la opción anterior se abrirá la siguiente pantalla, en la cual se dará clic en “Acceso” en el apartado de “centros de trabajo”



Tableros de Información
Educación Básica

Estadística 911
Indicadores estadísticos obtenidos del formato 911. El tablero contiene información de alumnos agrupados en diversas categorías por ejemplo: entidad federativa, situación escolar, sexo, nivel escolar, así como el total de centros de trabajo por nivel educativo.
[Acceso](#)

Centros de trabajo
Indicadores sobre los centros de trabajo. Se muestra el total de centros de trabajo activos agrupados por su fuente de financiamiento, entidad federativa, nivel educativo al cual pertenecen.
[Acceso](#)

Control escolar
Indicadores asociados al control escolar. Se presenta el total de alumnos por fuente de financiamiento, entidad federativa, sexo, nivel educativo y el conteo por inscripción y reinscripción.
[Acceso](#)

Comparativo 911 y control escolar
Indicadores que muestran el comparativo entre los estadísticos 911 y la información de control escolar. Se muestran indicadores por entidad federativa, ciclo escolar, nivel educativo, sexo y los centros de trabajo reportados en cada fuente.
[Acceso](#)

Nóminas
Indicadores con datos de nóminas. Se presentan el total de plazas y el número de personas asociadas a las plazas, por unidad responsable y por el tipo de centro de trabajo.
[Acceso](#)

Comparativo 911 y FONE
Indicadores que muestran un comparativo entre la estadística 911 y la nómina federal. Se muestra información como el número de docentes y la cobertura federal por entidad federativa, tipo educativo, entre otros.
[Acceso](#)

Becas
Muestra la información de monto, beneficiarios y total de becas que ofrece el gobierno. Estableciendo diferentes tipos de indicadores los cuales comprenden el aspecto geográfico, por sexo, instancia que asigna la beca, cantidad de becas otorgadas por beneficiario, entre otros.
[Acceso](#)

Pantalla del panel principal SIGED



Al seleccionar cualquiera de estas opciones, tendremos acceso al tablero centros de trabajo.

Centros de trabajo

* Entidad (Todos los Valores) Municipio (Todos los Valores) Localidad (Todos los Valores)

Tipo Educativo (Todos los Valores) Nivel Educativo (Todos los Valores) Subnivel Educativo (Todos los Valores)

Control (Todos los Valores) Subcontrol (Todos los Valores) Estatus CT (Todos los Valores) Tipo de CT (Todos los Valores)

Aplicar Restablecer

Filtros aplicados

Indicadores principales de centros de trabajo

559.944
Total de centros de trabajo turno

ACTIVO	INACTIVO
357.463	202.481

Indicador por estatus

Estatus del centro de trabajo	Control	Subcontrol	Total de centros de trabajo turno
ACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	63 620
		SUBSIDIO	3 002
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	4 135
		ESTATAL	66 623
		FEDERAL	49 983
		FEDERAL TRANSFERIDO	154 009
		FEDERAL TRANSFERIDO-ESTATAL	15 841
S_IND	S_IND	50	
INACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	41 381
		SUBSIDIO	980
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	1 110
		ESTATAL	10 671
		FEDERAL	78 210

Centros de trabajo por estatus

Estatus del centro de trabajo	PRIVADO	PÚBLICO	S_IND
ACTIVO	~60,000	~290,000	~50
INACTIVO	~40,000	~150,000	~0

Pantalla principal del tablero centros de trabajo

4. Orden de las tablas

4.1 Orden ascendente y desentender de tablas

Para hacer uso de la información contenida en las tablas, es posible ordenar ascendente o descendientemente la información dando clic a las pequeñas flechas azules que aparecen al lado derecho del nombre de las columnas.

A continuación, se muestra un ejemplo de tabla:

Estatus del centro de trabajo	Control	Subcontrol	Total de centros de trabajo turno
ACTIVO	PRIVADO	Orden Ascendente	63.820
		SUBSIDIO	3.002
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	4.135
		ESTATAL	66.623
		FEDERAL	49.983
		FEDERAL TRANSFERIDO	154.009
		FEDERAL TRANSFERIDO-ESTATAL	15.841
S_IND	S_IND	50	
INACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	41.381
		SUBSIDIO	980
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	1.110
		ESTATAL	18.671
FEDERAL	78.210		

Ejemplo de cómo ordenar ascendente o descendente tablas

4.2 Movimiento de posición de columnas

Si se requiere mover las columnas de posición, se puede posicionar el puntero del ratón sobre la pestaña que se encuentra arriba del nombre de las columnas. El puntero se convertirá en una flecha cuatri-direccional y entonces podremos arrastrar hacia donde se quiera mover la columna.

Este tipo de opciones permite tener la información que se desea comparar en el orden que se desee, sin afectar los datos, únicamente la presentación. A continuación, se muestra un ejemplo, donde arrastraremos la columna 'Entidad Federativa' a la derecha de la columna 'Clasificación':



Estatus del centro de trabajo	Control	Subcontrol	Total de centros de trabajo turno
ACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	63.820
		SUBSIDIO	3.002
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	4.135
		ESTATAL	66.623
		FEDERAL	49.983
		FEDERAL TRANSFERIDO	154.009
		FEDERAL TRANSFERIDO-ESTATAL	15.841
		S_IND	S_IND
INACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	41.381
		SUBSIDIO	980
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	1.110
		ESTATAL	18.671
FEDERAL	78.210		

Ejemplo de desplazamiento de columnas en las tablas

Una vez que empezamos a arrastrar la columna, al posicionar el puntero del ratón entre las columnas donde se quiere posicionar la columna que se tiene seleccionada, aparecerá un recuadro azul que indica a dónde se está moviendo la columna.

 Indicador por estatus

Estatus del centro de trabajo	Control	Subcontrol	Total de centros de trabajo turno
ACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	63.820
		SUBSIDIO	3.002
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	4.135
		ESTATAL	66.623
		FEDERAL	49.983
		FEDERAL TRANSFERIDO	154.009
		FEDERAL TRANSFERIDO-ESTATAL	15.841
		S_IND	S_IND
INACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	41.381
		SUBSIDIO	980
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	1.110
		ESTATAL	18.671
FEDERAL	78.210		

Recuadro azul que aparece cuando se están arrastrando las columnas

Si soltamos el ratón cuando aparece el recuadro azul, la columna se moverá a esa posición y la tabla quedará arreglada de la siguiente forma:

 **Indicador por estatus**

Estatus del centro de trabajo	Subcontrol	Control	Total de centros de trabajo turno
ACTIVO	AUTÓNOMO	PÚBLICO	4.135
	ESTATAL	PÚBLICO	65.623
	FEDERAL	PÚBLICO	49.983
	FEDERAL TRANSFERIDO	PÚBLICO	154.009
	FEDERAL TRANSFERIDO-ESTATAL	PÚBLICO	15.841
	PRIVADO	PRIVADO	63.820
	SUBSIDIO	PRIVADO	3.002
	S_IND	S_IND	50
INACTIVO	AUTÓNOMO	PÚBLICO	1.110
	ESTATAL	PÚBLICO	18.671
	FEDERAL	PÚBLICO	78.210
	FEDERAL TRANSFERIDO	PÚBLICO	53.754
	FEDERAL	PÚBLICO	3.102

Tabla resultante después de mover las columnas

4.3 Dar clic sobre colores de gráficas

Además, en algunos indicadores es posible dar clic sobre algún color, lo cual filtrará nuestros resultados por el valor que se haya seleccionado. Por ejemplo, si posicionamos el cursor sobre la porción que corresponde a “Primaria” de esta gráfica, su contorno se iluminará levemente en azul.

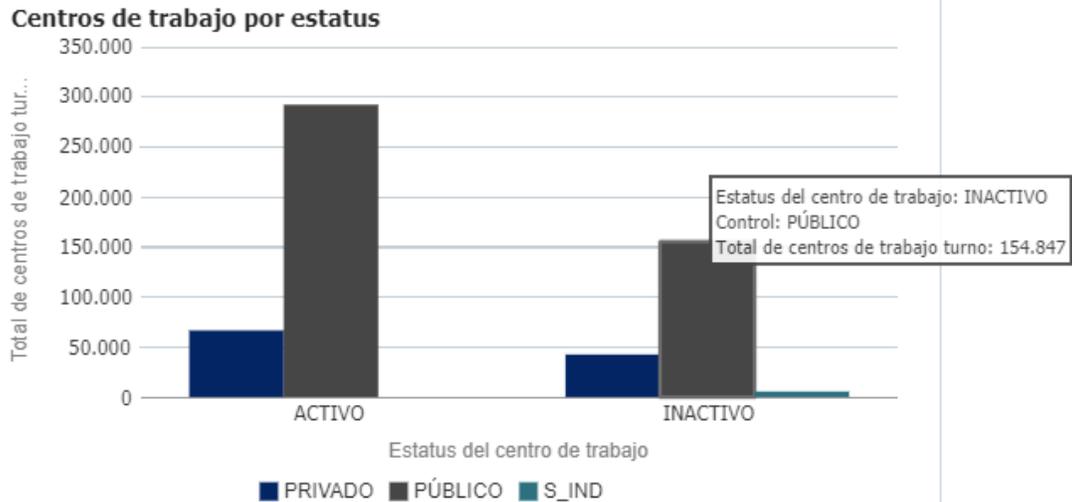


Gráfico cuando se posiciona el cursor sobre éste

Una vez con el cursor sobre el gráfico, al dar clic sobre éste, todos los resultados del tablero se verán filtrados por el valor que seleccionamos. En este ejemplo, “Inactivo” de centros de trabajo de control “público”. A continuación, se muestran los indicadores resultantes del clic.

Indicadores principales de centros de trabajo

154.847
Total de centros de trabajo turno

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estatus del centro de trabajo	Turno
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	BÁSICA	SECUNDARIA	ESCUELA	01UE0023Q	CENTRO DE ENSEÑANZA MEDIA (SECUNDARIA) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UE0002T	ESCUELA DE ENFERMERIA CENTRO BIOMEDICO U.A.A.	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UE0003S	ESCUELA DE ENFERMERIA CENTRAL MEDICO QUIRURGICA MARY ANN FISHER R.N.	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	SUPERIOR	SUPERIOR	ESCUELA	01US0001W	CENTRO ECONOMICO-ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	DISCONTINUO

Ejemplo de indicadores resultantes después del clic

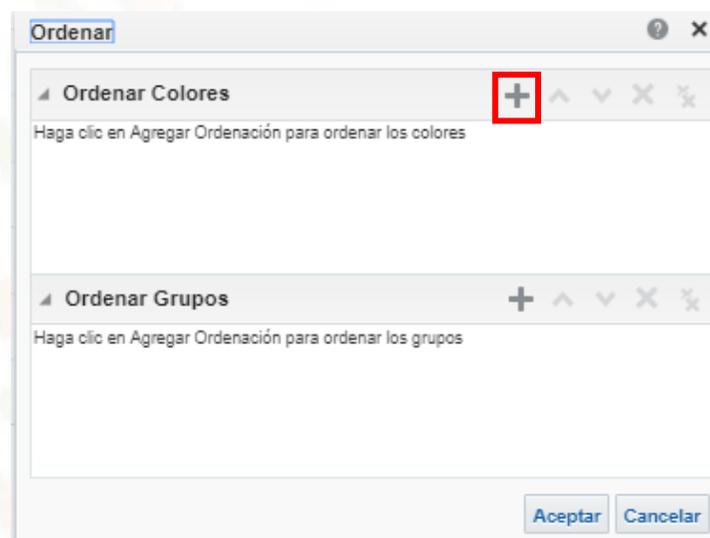
4.4 Cambiar orden de datos

También se puede cambiar el orden de los datos en los indicadores donde existan 2 o más colores. Para ello, damos clic derecho sobre el indicador, y luego damos clic en “Ordenar”.



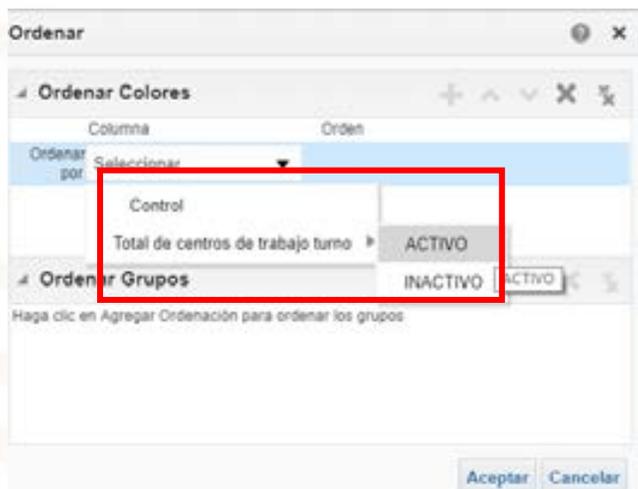
Recuadro desde el que se pueden re-ordenar los datos

Aparecerá una ventana donde podremos agregar un nuevo orden, dando clic en el signo “+” en la parte superior derecha.



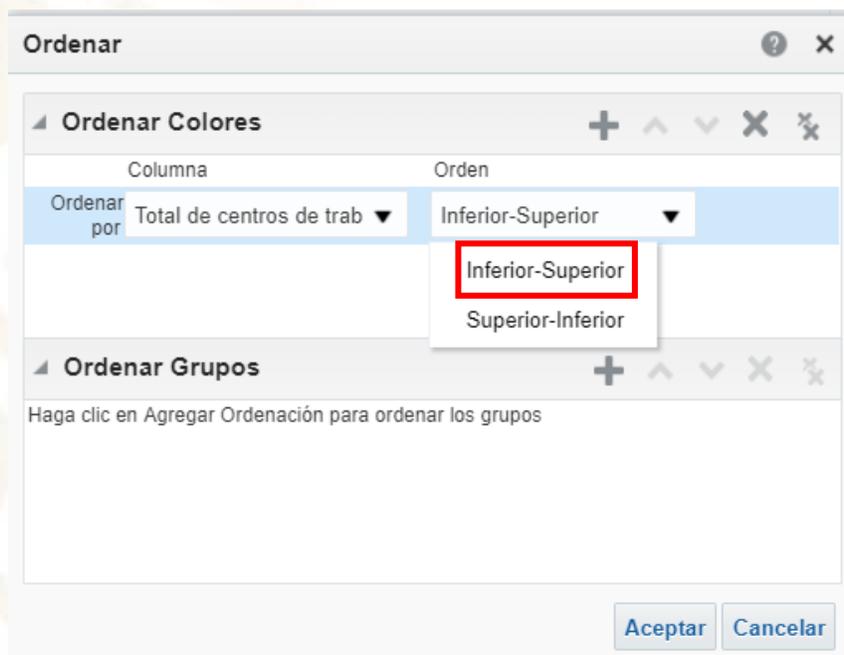
Ventana para ordenar datos

Aparecerá un nuevo recuadro donde podremos seleccionar a partir de qué columna se llevará a cabo el ordenamiento. Para este ejemplo, seleccionaremos del menú desplegable "total de centros de trabajo turno" - "activo".



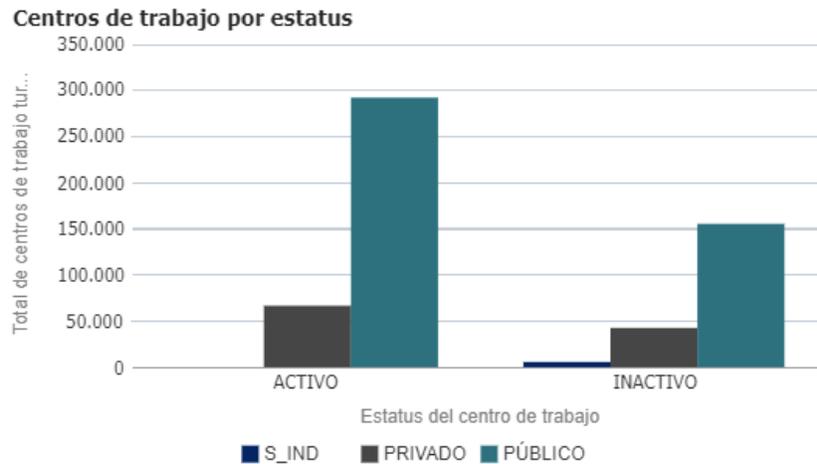
Selección de columna para ordenar

Una vez que seleccionamos la columna, aparecerán a la derecha, según la información de la columna, opciones de ordenamiento. Seleccionaremos del menú desplegable "Inferior- Superior" para este ejemplo:



Selección de tipo de orden según datos de columna

Dando clic en “Aceptar”, podremos ver el resultado de la gráfica y cómo se adecuó al nuevo orden agregado.



Gráfica resultante del nuevo orden

5. Análisis de la información

5.1 Drill-Down

En algunos indicadores, se puede modificar la visualización para una mejor comprensión (hacer un *drill-down*). Para acceder a esta información adicional, deberemos dar clic derecho sobre el indicador del cual queremos obtener más datos, al hacerlo saldrá un recuadro que indica “Enlaces de acción”.

A continuación, se muestra un ejemplo:



Ejemplo de *drill-down* sobre un indicador



Al dar clic en enlaces de acción, el indicador cambiará para ver la información detallada de centros de trabajo "inactivos" de sector "publico" de todas las entidades federativas, como se muestra a continuación.

Indicadores principales de centros de trabajo

154.847
Total de centros de trabajo turno

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estatus del centro de trabajo	Turno
AGUASCALIENTES	PUBLICO	AUTÓNOMO	BÁSICA	SECUNDARIA	ESCUELA	01UE20023Q	CENTRO DE ENSEÑANZA MEDIA (SECUNDARIA) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UET0002T	ESCUELA DE ENFERMERIA CENTRO BIOMEDICO U.A.A.	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UET0003S	ESCUELA DE ENFERMERIA CENTRAL MEDICO QUIRURGICA MARY ANN FISHER R.N.	INACTIVO	MAÑUTINO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	AUTÓNOMO	SUPERIOR	SUPERIOR	ESCUELA	01US00001W	CENTRO ECONOMICO-ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	DISCONTINUO

Tabla centros de trabajo inactivos de sector publico

El mismo efecto se puede lograr simplemente dando clic sobre el indicador.

Si nos desplazamos hasta abajo del indicador, veremos dos palabras: "Volver" y "Atrás". Si damos clic en "Atrás", regresaremos al estado anterior del tablero. Si damos clic en "Volver", regresaremos al estado por defecto del tablero.

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0224N
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0225M
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0233V
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0235T
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0236S
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0243B
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0248X
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0250L
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01DJN0254H

Obtener más Filas

Volver - Exportar - Crear Enlace de Marcador

Botones de retroceso en el tablero

5.2 Ampliar o reducir gráficas de barra (Lupa)

En algunas de las gráficas de barra de nuestro tablero se visualiza la imagen de una lupa, la cual nos sirve para ampliar o disminuir la imagen del gráfico para poder tener una mejor vista del mismo.

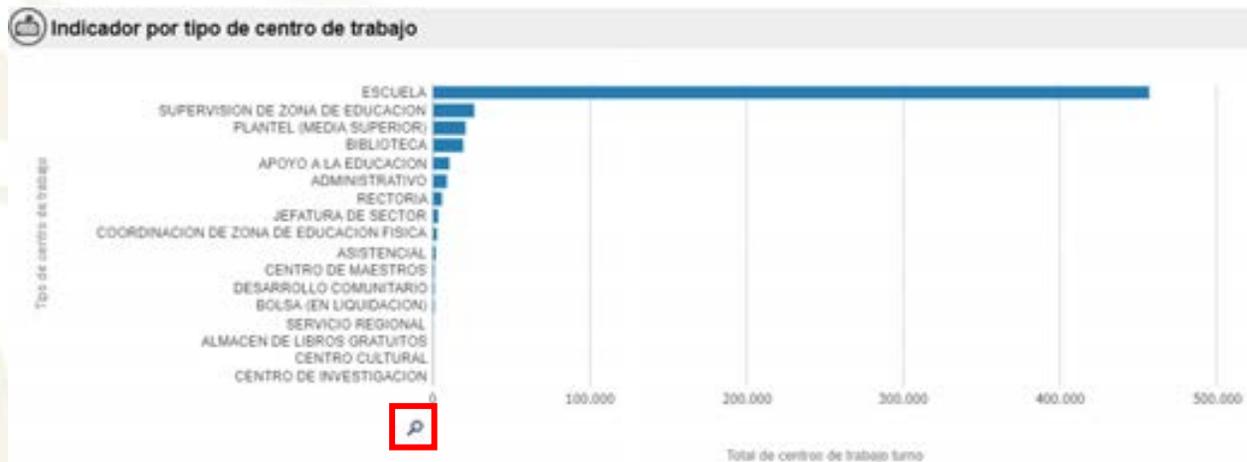
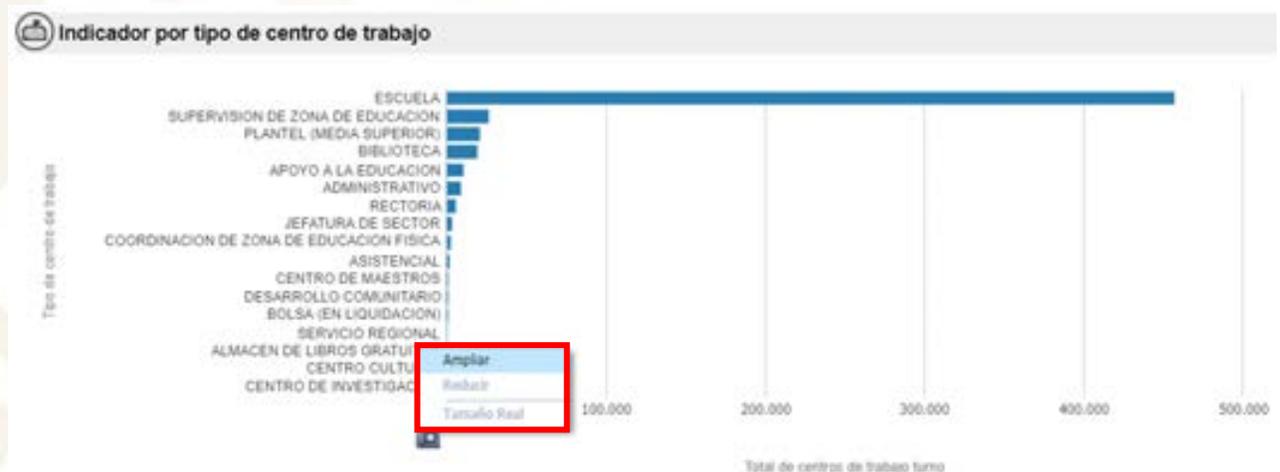


Imagen de lupa en las gráficas de barra



Opción de ampliar o disminuir en las gráficas de barras

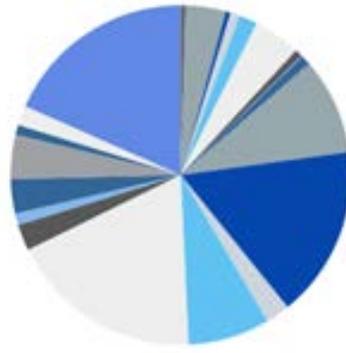
5.3 Exportar información

En algunas de las tablas y gráficos del tablero centros de trabajo se podrá ver en la parte inferior la opción “exportar” la cual sirve para poder guardar.

La información que se ha consultado y podrá almacenarse en formatos PDF, excel 2007, power point 2007, archivo web (.mht) y datos (formato CSV, formato delimitado por tabuladores y formato XML)

Centros de trabajo por subnivel educativo

Nivel Educativo	Subnivel educativo	Total de centros de trabajo turno
OTRO NIVEL EDUCATIVO	BACHILLER	
	TECNOLÓGICO	5 045
	ARTÍSTICA	234
	DEPORTES	158
PREESCOLAR	DIPLOMADO	32
	IDIOMAS	22
	COMUNITARIO	51 254
	GENERAL	91 599
PRIMARIA	INDÍGENA	12 828
	COMUNITARIO	43 631
	GENERAL	103 296
SECUNDARIA	INDÍGENA	14 110
	COMUNITARIO	6 214



- CAM, CAM
- FORMACIÓN PARA EL TRAB...
- INICIAL, INICIAL INDÍGENA
- INICIAL, INICIAL NO ESCOL...
- INICIAL, LACTANTE Y MAT...
- MEDIA SUPERIOR, BACHILL...
- MEDIA SUPERIOR, PROFESI...
- MEDIA SUPERIOR, PROFESI...
- MEDIA SUPERIOR, TECNOL...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, A...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, ...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, ...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, I...
- PREESCOLAR, COMUNITARIO
- PREESCOLAR, GENERAL
- PREESCOLAR, INDÍGENA
- PRIMARIA, COMUNITARIO
- PRIMARIA, GENERAL
- PRIMARIA, INDÍGENA
- SECUNDARIA, COMUNITARIO
- SECUNDARIA, GENERAL
- SECUNDARIA, TELESECUN...
- SECUNDARIA, TÉCNICA
- SUPERIOR, LICENCIATURA...
- S_IND, S_IND

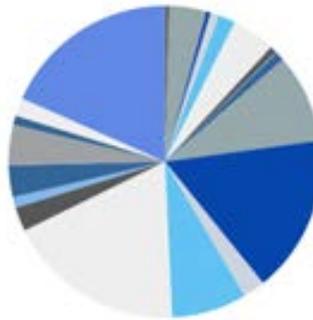
Total de centros de trabajo turno

Exportar

Opción de exportar información

Centros de trabajo por subnivel educativo

Nivel Educativo	Subnivel educativo	Total de centros de trabajo turno
OTRO NIVEL EDUCATIVO	BACHILLER	
	TECNOLÓGICO	5 045
	ARTÍSTICA	234
	DEPORTES	158
PREESCOLAR	DIPLOMADO	32
	IDIOMAS	22
	COMUNITARIO	51 254
	GENERAL	91 599
PRIMARIA	INDÍGENA	12 828
	COMUNITARIO	43 631
	GENERAL	103 296
SECUNDARIA	INDÍGENA	14 110
	COMUNITARIO	6 214



- CAM, CAM
- FORMACIÓN PARA EL TRAB...
- INICIAL, INICIAL INDÍGENA
- INICIAL, INICIAL NO ESCOL...
- INICIAL, LACTANTE Y MAT...
- MEDIA SUPERIOR, BACHILL...
- MEDIA SUPERIOR, PROFESI...
- MEDIA SUPERIOR, PROFESI...
- MEDIA SUPERIOR, TECNOL...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, A...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, ...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, ...
- OTRO NIVEL EDUCATIVO, I...
- PREESCOLAR, COMUNITARIO
- PREESCOLAR, GENERAL
- PREESCOLAR, INDÍGENA
- PRIMARIA, COMUNITARIO
- PRIMARIA, GENERAL
- PRIMARIA, INDÍGENA
- SECUNDARIA, COMUNITARIO
- SECUNDARIA, GENERAL
- SECUNDARIA, TELESECUN...
- SECUNDARIA, TÉCNICA
- SUPERIOR, LICENCIATURA...
- S_IND, S_IND

Total de centros de trabajo turno

Exportar

Exportar

- PDF
- Excel 2007+
- Powerpoint 2007+
- Archivo Web (.mht)
- Datos
 - Formato CSV
 - Formato Delimitado por Tabuladores
 - Formato XML

Formatos en los que se puede exportar información

5.4 Manejo de errores

Como en cualquier sistema, el tablero construido puede llegar a presentar problemas implícitos al funcionamiento de cualquier sistema informático. Para este tablero, cualquier problema identificado puede ser resuelto con cerrar la ventana y volverla a abrir, pues el tablero no guarda cambios hechos.

6. Navegación en el tablero centros de trabajo

6.1 Uso de filtros

Una vez dentro del tablero, observaremos en la parte superior de la página, los distintos filtros que se pueden aplicar a la información. Estos filtros se enuncian a continuación:

- Geográficos: Entidad federativa, municipio, localidad
- Educativos: Tipo educativo, nivel educativo, subnivel educativo
- Sostenimiento: Control, subcontrol, estatus CT y tipo CT



Filtros en la parte superior del tablero

Por defecto, todos los filtros están con la información general del tablero, es decir, con la información más general, por lo que se verá el análisis sobre toda la República Mexicana.

Al dar clic en cualquier flecha, se visualizará un menú en el que podremos elegir la opción que se desee para ver la información.

Filtraremos la información como se muestra a continuación, a manera de ejemplo: Ahora daremos clic en “Aplicar”.



Ejemplo de la aplicación de filtros

Se puede observar que en la sección de “Filtros Aplicados”, se muestra los filtros que se están usando actualmente.

Al dar clic en aceptar se visualiza una sección con los filtros aplicados

Entidad es igual que AGUASCALIENTES
y Nivel Educativo es igual que PRIMARIA
y Control es igual que PRIVADO

Filtros aplicados

Por último, los filtros se pueden regresar a un estado previo dando clic en el botón “Restablecer”. Se visualizará un menú en el que tendremos las siguientes opciones para restablecer:

- **Restablecer los últimos valores aplicados:** Como ejemplo de qué hace este botón, podemos pensar en filtrar la información por “Sinaloa”. Luego, si cambiamos, por ejemplo, a “Guerrero”, al dar clic en esta opción, los filtros regresarán a mostrar la información filtrada por “Sinaloa”, dado que fue el último filtro que se aplicó. Esto lo hace para todos los filtros. Se recomienda usar la opción de borrar todo.
- **Restablecer valores por defecto:** En OBIEE, es posible asignar valores por defecto para que se visualice la información filtrada por esos valores por defecto. Es decir, cuando se abre por primera vez el tablero. Por ejemplo, si se le asigna que los valores por defecto sean para Entidad Federativa “Veracruz” y para Control “Público”, y luego se cambian los valores de estos filtros, seleccionar esta opción volverá a mostrar la información filtrada por “Veracruz” y “Público”, dado que eso se le asignó de antemano.
- **Borrar todo:** Como su nombre sugiere, hace que todos los filtros seleccionen todos los valores de la columna, de tal forma que la información que se mostrará será toda la que exista.



Recuadro de restablecimiento de filtros

6.2 Visualización de Información

Utilizando la barra de desplazamiento vertical hacia abajo, podemos comenzar a ver los indicadores del tablero. La información que representa la gráfica o tabla que se muestre una vez aplicados los filtros, se define en la sección “filtros aplicados” o bien en el título de cada gráfico, para mayor referencia.

6.2.1 Sección: Indicadores principales de centros de trabajo

En esta sección se visualiza en los recuadros azul el total de centros de trabajo turno.

A un lado en una tabla se puede ver el total de centros de trabajo detallado CE activos e inactivo.



Recuadro de indicadores principales de centros de trabajo

Al dar clic sobre cualquiera de las cantidades de la tabla en “activo” o “inactivo” nos redireccionara al detalle general en una tabla de acuerdo a lo seleccionado. En este caso se eligió el total de centros de trabajo “activos”

principales de centros de trabajo



357.463 Total de centros de trabajo turno									
Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estatus del centro de trabajo	Turno
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01PJN005F	BOSQUES INTERNATIONAL SCHOOL	ACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01PJN0010R	COLEGIO JUAN DE MONTORO A.C.	ACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01PJN0014N	COLEGIO INDEPENDENCIA A.C.	ACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01PJN0016L	JARDIN DE NIÑOS CEDROS	ACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01PJN0019I	ESCUELA DE LA CIUDAD DE AGUASCALIENTES A.C.	ACTIVO	MATUTINO

Tabla de detalle general del total de centros de trabajo activos

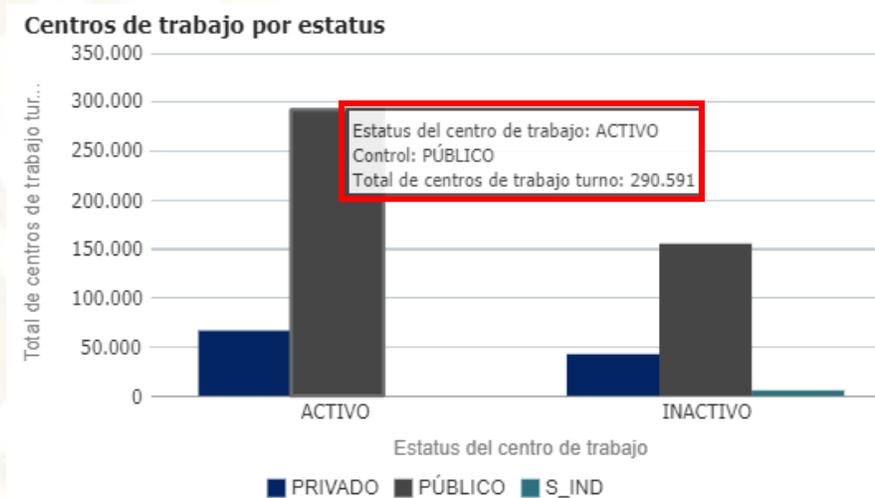
6.2.2 Sección: Indicadores por estatus (activo o inactivo).

En esa sección se mostrará una tabla con el estatus de centro de trabajo (activo o inactivo), el control (privado y público), subcontrol (privado, subsidio, autónomo, estatal, federal, federal transferido, etc) al que corresponden y el total de centros de trabajo por turno.



Recuadro de indicadores por estatus de centros de trabajo

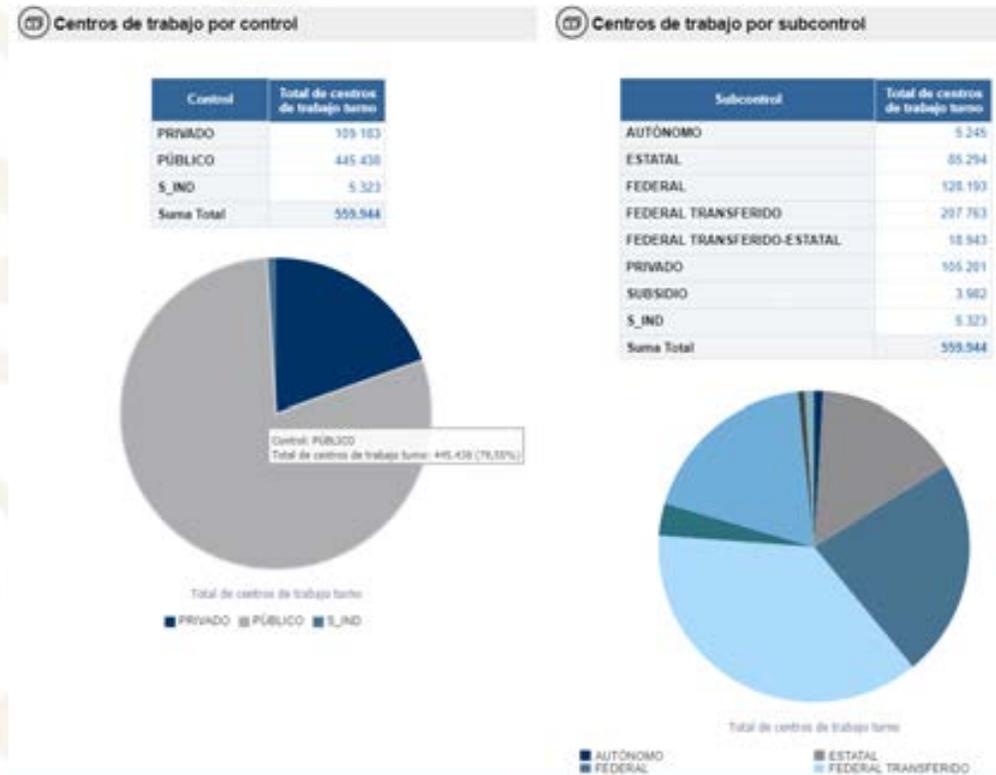
Al deslizar el mouse sobre alguna de las barras de la gráfica se visualizará un pequeño recuadro mostrando el total de centros de trabajo turno de acuerdo al estatus seleccionado (activo o inactivo)



Cantidades mostradas en recuadro al apuntar con el cursor

6.2.3 Sección: Centros de trabajo por control y subcontrol

En esta sección se podrá ver dos tablas, una para centros de trabajo por control (privado y público), en la otra se encuentra información de centros de trabajo por subcontrol (estatal, federal, federal transferido, etc.); debajo de cada tabla podemos observar unas graficas de pastel donde al deslizar el mouse sobre dichas graficas nos mostrará el total de centros de trabajo de acuerdo al control o subcontrol seleccionado.



Recuadro de centros de trabajo por control y subcontrol



Al dar clic sobre sobre la gráfica de pastel nos abrirá el detalle, en este caso como seleccionamos la sección de control público me da el total de centros de trabajo de este rubro.

Indicadores principales de centros de trabajo

445 438
Total de centros de trabajo turno

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estatus del centro de trabajo	Turno
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	BÁSICA	SECUNDARIA	ESCUELA	01UE0023Q	CENTRO DE ENSEÑANZA MEDIA (SECUNDARIA) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UBH001B	PLANTEL ORIENTE DEL CENTRO DE EDUCACION MEDIA DE LA UAA	ACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UBH001G	CENTRO DE EDUCACION MEDIA	ACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UET002T	ESCUELA DE ENFERMERIA CENTRO BIOMEDICO U.A.A.	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	MEDIA SUPERIOR	MEDIA SUPERIOR	ESCUELA	01UET002S	ESCUELA DE ENFERMERIA CENTRAL MEDICO QUIRURGICA MARY ANN FISHER RA	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PÚBLICO	AUTÓNOMO	SUPERIOR	SUPERIOR	ESCUELA	01USU001V	CENTRO ECONOMICO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	DISCONTINUO

[Volver](#) - [Exportar](#) - [Crear Enlace de Mercado](#)

Recuadro tablas indicadores principales de centros de trabajo de control publico

En la tabla anterior, en la columna de Clave CT tenemos una liga que al darle click nos abre el detalle de ese centro de trabajo.

Detalle del Centro de Trabajo

Clave CT	Nombre CT	Estatus CT	Total de Turnos
01UE0023Q	CENTRO DE ENSEÑANZA MEDIA (SECUNDARIA) DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	1

Tipo de CT y Tipo Educativo

Tipo de CT	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Subnivel Educativo
ESCUELA	BÁSICA	SECUNDARIA	GENERAL

Control - Subcontrol

Control	Subcontrol
PÚBLICO	AUTÓNOMO

Ubicación

Entidad	Municipio	Localidad	CP Inmueble	Colonia Inmueble	Num EXT Inmueble	Num INT Inmueble	Latitud Inmueble	Longitud Inmueble
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	20250	NINGUNO	0	0	91.524292	0

[Volver](#) - [Exportar](#) - [Crear Enlace de Mercado](#)

Recuadro tablas del detalle de centro de trabajo



Filtros aplicados

Entidad es igual que / está en MÉXICO

Indicadores principales de centros de trabajo

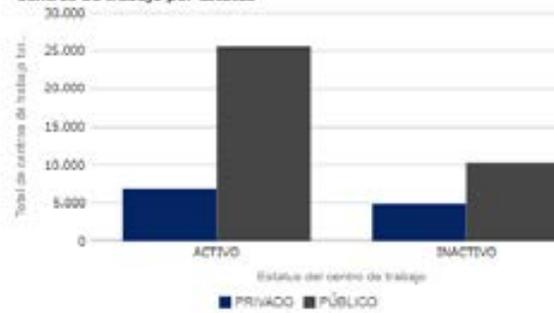
47.321
Total de centros de trabajo turno

ACTIVO	INACTIVO
32.255	15.066

Indicador por estatus

Estatus del centro de trabajo	Control	Subcontrol	Total de centros de trabajo turno
ACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	6.771
		SUBSIDIO	33
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	176
		ESTATAL	6.917
		FEDERAL	1.409
		FEDERAL TRANSFERIDO	7.863
		FEDERAL TRANSFERIDO-ESTATAL	9.096
INACTIVO	PRIVADO	PRIVADO	4.653
		SUBSIDIO	50
	PÚBLICO	AUTÓNOMO	66
		ESTATAL	4.812
		FEDERAL	2.563
FEDERAL TRANSFERIDO	2.608		

Centros de trabajo por estatus



Centros de trabajo por control

Control	Total de centros de trabajo turno
PRIVADO	11.507
PÚBLICO	35.814
Suma Total	47.321

Centros de trabajo por subcontrol

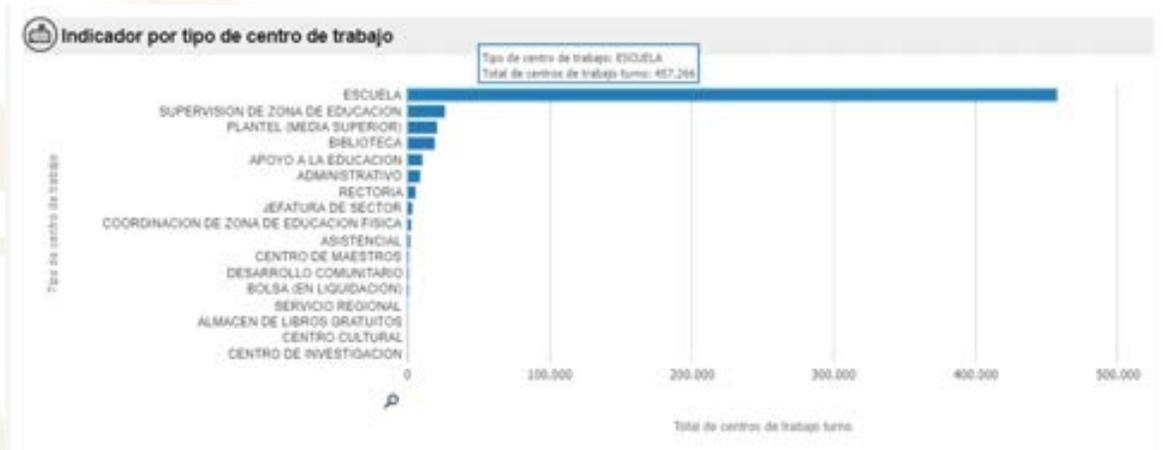
Subcontrol	Total de centros de trabajo turno
AUTÓNOMO	242
ESTATAL	11.629
FEDERAL	4.062

Recuadro de información detallada de estado de México

Nota: Este procedimiento será aplicará de la misma forma dependiendo de la entidad que se desea consultar.

6.2.5 Sección: Indicador por tipo de centro de trabajo

En esta sección se podrá ver a manera de gráficas, el indicador por tipo de centro de trabajo como (escuela, supervisión de zona de educación, plantel medio superior, biblioteca etc.); solo pasando el cursor podemos apreciar el total de dicho indicador.



Recuadro de indicadores principales de centros de trabajo

En la gráfica anterior al dar clic sobre alguno de estos niveles se va a re direccionar al detalle de los indicadores por centro de trabajo.

Filtros aplicados

Tipo de CT al que se / está en SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION

Indicadores principales de centros de trabajo

26.566
Total de centros de trabajo turno

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estatus del centro de trabajo	Tarifa
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00001B	INSPECCION ESCOLAR NUM 2 C.E.B.A.	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00001N	INSPECCION DE SECUNDARIAS GENERALES NUM 1	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00002M	INSPECCION DE SECUNDARIAS GENERALES NUM 2	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00003L	INSPECCION DE SECUNDARIAS GENERALES NUM 3	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00004K	INSPECCION DE SECUNDARIAS GENERALES NUM 4	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00005J	INSPECCION DE SECUNDARIAS GENERALES NUM 5	INACTIVO	DISCONTINUO
AGUASCALIENTES	PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO	S_IND	S_IND	SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	01A00006I	INSPECCION DE SECUNDARIAS GENERALES NUM 6	INACTIVO	DISCONTINUO

Ver - Exportar - Crear Enlace de Mercado

Recuadro del detalle de indicadores de centros de trabajo

En la gráfica anterior en la columna de Clave de Centros de Trabajo, podemos ver el detalle.

Detalle del Centro de Trabajo

Clave CT	Nombre CT	Estatus CT	Total de Turnos
01AEAD0015	INSPECCION ESCOLAR NUM 2 C.E.B.A.	INACTIVO	1

Tipo de CT y Tipo Educativo

Tipo de CT	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Subnivel Educativo
SUPERVISION DE ZONA DE EDUCACION	S_RND	S_RND	S_RND

Control - Subcontrol

Control	Subcontrol
PUBLICO	FEDERAL TRANSFERIDO

Ubicación

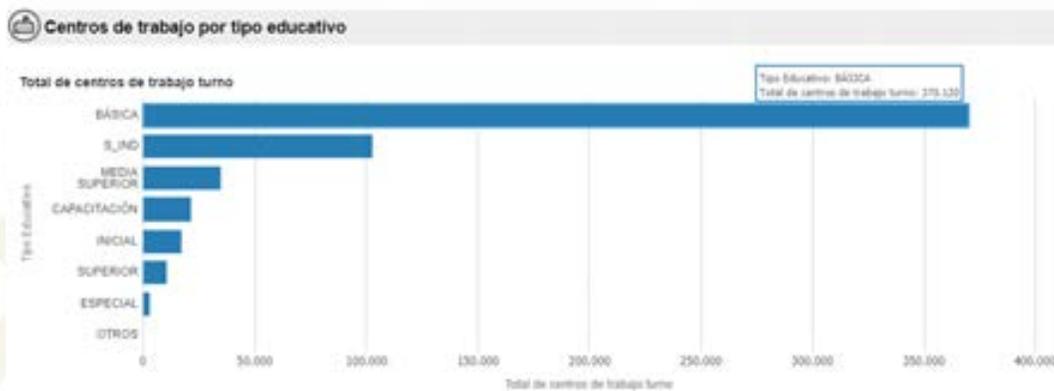
Entidad	Municipio	Localidad	CP Inmueble	Colonia Inmueble	Num EXT Inmueble	Num INT Inmueble	Latitud Inmueble	Longitud Inmueble
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	20040	ALTAVISTA	224	0	911243	102-297222

Ver - Exportar - Crear Etiqueta de Mercado

Recuadro tablas del detalle de centro de trabajo

6.2.6 Sección: Centros de trabajo por tipo educativo

En esta sección se muestra una gráfica de barras con el total de centros de trabajo por nivel educativo (básica, media superior, media superior, capacitación, inicial, superior, especial, etc).



Gráfica de centros de trabajo por tipo educativo

Al dar clic sobre la barra de los tipos educativos (en este caso básica) se puede visualizar una tabla con el detalle general de indicadores principales de centros de trabajo solamente del tipo educativo seleccionado.



Indicadores principales de centros de trabajo

28.596
Total de centros de trabajo turno

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estatus del centro de trabajo	Turno
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN001M	INSTITUTO CELESTIN FRENET	INACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN002L	INSTITUTO JEAN PAGET	INACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN003K	MODELO EDUCATIVO EDGAR MORIN	ACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN004J	PIERRE FAURE	ACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN005I	JARDIN DE NIÑOS NIÑO ARTILLERO	ACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN006H	"JARDIN DE NIÑOS "AMADO NERVO"	INACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN007G	COLEGIO MARTIN LUTHER KING	ACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN008F	REINA MA. GUADALUPE	INACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN009E	CENTRO EDUCATIVO MARIA MONTESSORI	INACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN010U	M. GANDHI	INACTIVO	MATUTNO
MÉXICO	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	1SPUN011T	ESTADO DE BAJA CALIFORNIA NORTE	INACTIVO	MATUTNO

Recuadro de indicadores principales de centros de trabajo de tipo educativo "básica"

En la tabla anterior se puede visualizar un campo con el nombre "Clave CT" que aparece en color azul, al dar clic sobre alguna de estas claves nos mostrara una serie de tablas con el detalle general del centro de trabajo seleccionado.

Detalle del Centro de Trabajo

Clave CT	Nombre CT	Estatus CT
1SPUN001M	INSTITUTO CELESTIN FRENET	INACTIVO

Tipo de CT y Tipo Educativo

Tipo de CT	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Subnivel Educativo
ESCUELA	BÁSICA	PREESCOLAR	GENERAL

Ubicación

Entidad	Municipio	Localidad	CP Inmueble	Colonia Inmueble	Num EXT Inmueble	Num INT Inmueble	Latitud Inmueble	Longitud Inmueble
MEXICO	TALNEPANTLA DE BAZ	TALNEPANTLA	54060	FRACCIONAMIENTO HABITACIONAL VIVEROS DEL VALLE	22	0	19.5385	-99.1952

Control - Subcontrol

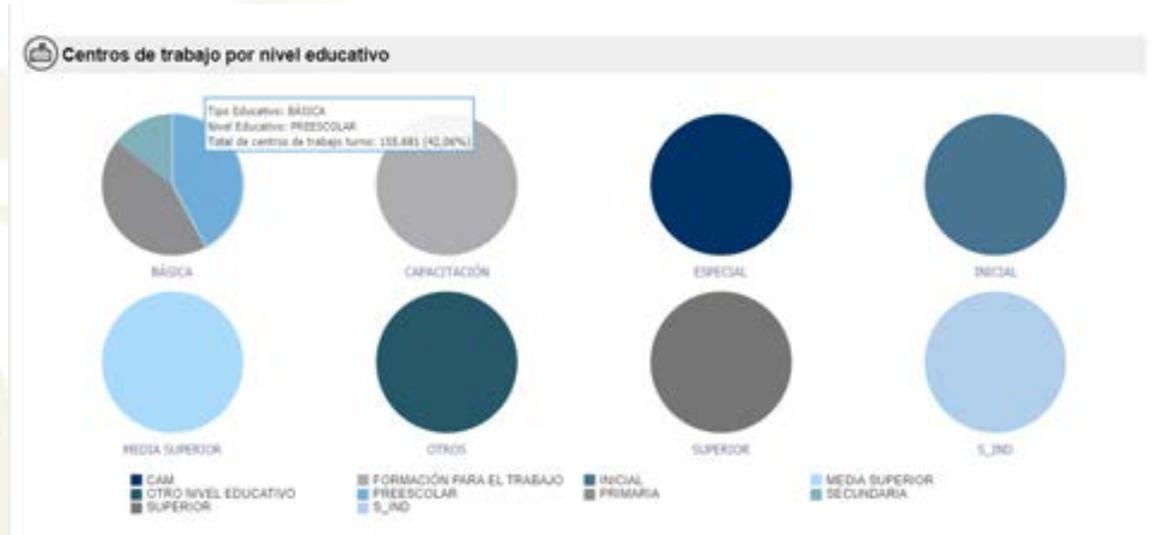
Control	Subcontrol
PRIVADO	PRIVADO

Total de Turnos
1

Recuadro tablas del detalle de centro de trabajo

6.2.7 Sección: Centros de trabajo por nivel educativo

En esta sección se muestra los centros de trabajo por nivel educativo como son (básica, especial, inicial, media superior etc.); Podemos apreciar unas graficas de pastel donde al pasar el cursor por encima de ellas nos indica el total de centros de trabajo por nivel educativo y tipo educativo.



Recuadro de centros de trabajo por nivel educativo

Al momento de dar clic sobre alguno de estos niveles se va re direccionar al detalle de este, mostrando de manera general la entidad, control, subcontrol, clave cct, nombre cct (como ejemplo se seleccionó la gráfica de pastel básica preescolar).

Filtros aplicados: Tipo Educativo es igual que / está en BÁSICA

Indicadores principales de centros de trabajo: **370.120** Total de centros de trabajo turno

Entidad	Control	Subcontrol	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Tipo de centro de trabajo	Clave CT	Nombre CT	Estado del centro de trabajo	Turno
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN001J	MARIA MONTESSORI	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN005J	GABRIELA MISTRAL	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN003H	HEIDI	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN004G	INSTITUTO FERRE FAURE DE AGUASCALIENTES A. C.	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN009F	BOSQUES INTERNACIONAL SCHOOL	ACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN006E	INSTITUTO PATRIA A.C.	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN001D	FRANCISCO GABRIEL SOLER	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN008C	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL GIRASOL II	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN009B	INSTITUTO JUANA DE ASBALE DE AGUASCALIENTES	INACTIVO	MATUTINO
AGUASCALIENTES	PRIVADO	PRIVADO	BÁSICA	PREESCOLAR	ESCUELA	01FJN001B	COLEGIO JUAN DE SAUTERNA S. P. de C. de	ACTIVO	MATUTINO

Recuadro de indicadores principales de centros de trabajo



En la anterior grafica en la columna de Clave CT, podemos dar clic y nos dará el detalle de dicho CT seleccionado, donde observar (entidad, nombre CT, municipio y localidad etc.)

Detalle del Centro de Trabajo

Clave CT	Nombre CT	Estatus CT	Total de Turnos
01P.N0001J	MARIA MONTESSORI	INACTIVO	1

Tipo de CT y Tipo Educativo

Tipo de CT	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Subnivel Educativo
ESCUELA	BÁSICA	PREESCOLAR	GENERAL

Control - Subcontrol

Control	Subcontrol
PRIVADO	PRIVADO

Ubicación

Entidad	Municipio	Localidad	CP Inmueble	Colonia Inmueble	Num EXT Inmueble	Num INT Inmueble	Latitud Inmueble	Longitud Inmueble
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	20000	RESIDENCIAL DEL VALLE I	403	0	911243	102.297222

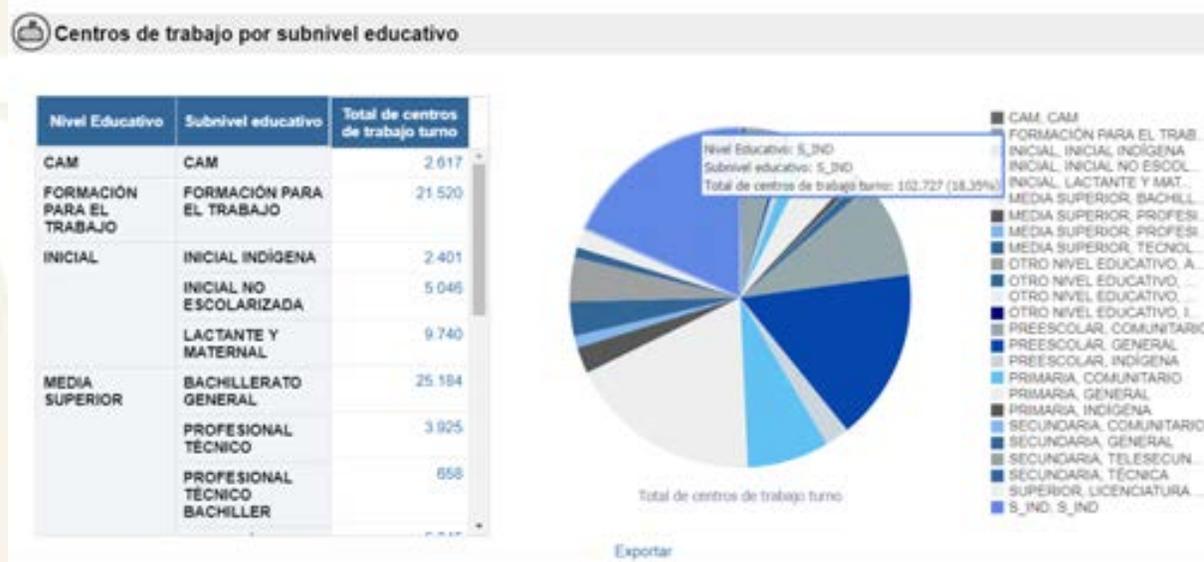
Volver - Exportar - Crear Filtros de Mascotas

Recuadro del detalle de centros de trabajo

6.2.8 Sección: Centros de trabajo por subnivel educativo

En esta sección se muestra una tabla con información de los diferentes niveles y subniveles educativos, mostrando el total de centros de trabajo turno.

A un lado se puede ver una gráfica de pastel del total de centros de trabajo turno por subnivel educativo (CAM, formación para el trabajo, inicial indígena, inicial no escolarizada, lactante y maternal, bachillerato general, profesional técnico, etc).



Recuadro de alumnos y centros de trabajo por entidad

Al dar clic sobre el color del subnivel educativo elegido (en este caso preescolar) se puede visualizar una tabla con el detalle general de indicadores principales de centros de trabajo del subnivel educativo seleccionado.



Recuadro de indicadores principales de centros de trabajo de subnivel “preescolar”



En la tabla anterior se puede visualizar un campo con el nombre "Clave CT" que aparece en color azul, al dar clic sobre alguna de estas claves nos mostrara una serie de tablas con el detalle general del centro de trabajo seleccionado.

Detalle del Centro de Trabajo

Clave CT	Nombre CT	Estatus CT	Total de Turnos
01PJN0005F	BOSQUES INTERNATIONAL SCHOOL	ACTIVO	1

Tipo de CT y Tipo Educativo

Tipo de CT	Tipo Educativo	Nivel Educativo	Subnivel Educativo
ESCUELA	BÁSICA	PREESCOLAR	GENERAL

Control - Subcontrol

Control	Subcontrol
PRIVADO	PRIVADO

Ubicación

Entidad	Municipio	Localidad	CP Inmueble	Colonia Inmueble	Num EXT Inmueble	Num INT Inmueble	Latitud Inmueble	Longitud Inmueble
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	20120	LOS BOSQUES	313	0	21.924434	-102.307043

Recuadro tablas del detalle de centro de trabajo



7. Glosario

Término	Descripción
Tablero	Es una representación gráfica de los principales indicadores que intervienen en la consecución de los objetivos de negocio, y que está orientada a la toma de decisiones para optimizar la estrategia de la empresa.
OBIEE	Por sus siglas "Oracle Business Intelligence Enterprise Edition", es un entorno de desarrollado por Oracle para facilitar la visualización de datos para los usuarios.
Drill-Down	Es la acción que permite a partir de un información visualizada en el pantalla, "sumergirse o bucear " en esa información con el fin de conocer el detalle de los datos que han servido inicialmente para crearla, llegando a una unidad mínima.
Mouse	Dispositivo de la computadora que se maneja con una sola mano y permite dirigir el movimiento del puntero sobre la pantalla para transmitir órdenes diversas.
Centro de Trabajo (CT)	Unidad mínima de responsabilidad que tiene como propósito general ordenar y sistematizar la información que servirá a las autoridades para tomar decisiones acerca de los recursos humanos, financieros y materiales y para llevar el control escolar de los servicios que se van a proporcionar