

# MANUAL DE USUARIO

eTAB (Usuario Final) Versión 3.0

# Contenido

Introducción	2
Interfaz principal	3
Administración del Sistema	4
Tablero	5

# Introducción

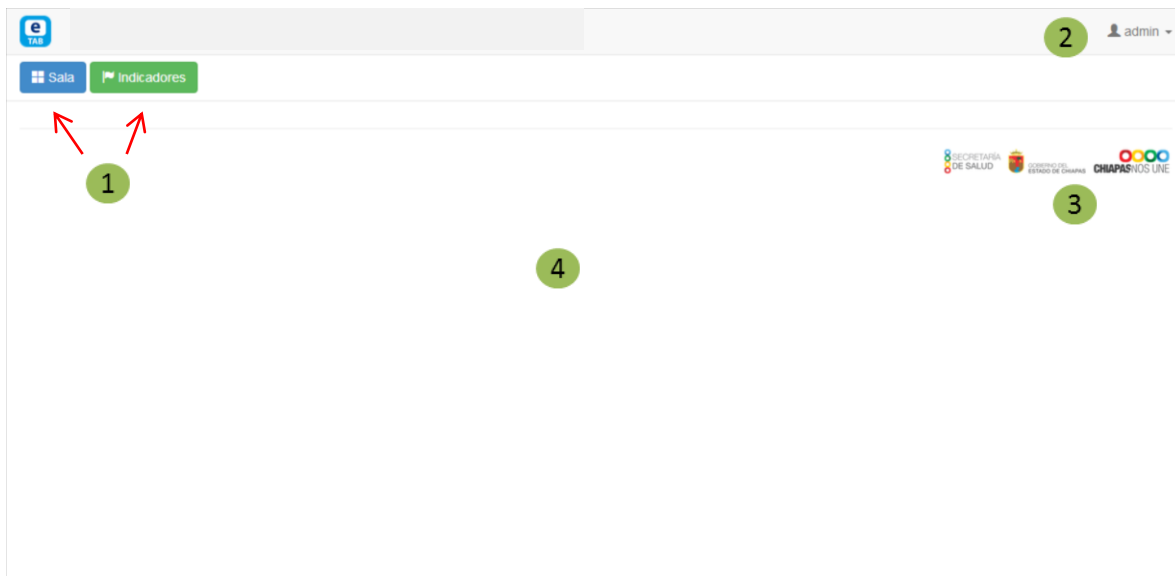
El eTAB es una herramienta que propone proveer información y datos presentando éstos de una manera accesible y objetiva, utilizando visualizaciones gráficas de diferentes tipos que buscará distribuir y proveer información de diferentes programas de forma unificada. Inicialmente, basados en necesidades existentes.

El eTAB será alimentado por los datos obtenidos a partir de diferentes fuentes producidas por el sistema estatal y nacional de información de salud.

# Interfaz Principal

## Conociendo la Interfaz Principal del eTAB.

A continuación se muestra la Interfaz Principal del eTAB, así como se describe cada una de las secciones que lo integran. (ver Imagen 1).



*Imagen 1. Interfaz Principal del eTAB*

1. Botones **Sala** e **Indicadores**: Permiten seleccionar ya sea alguna Sala o Indicadores para ser visualizados como parte del Tablero.
2. Nombre del usuario actual
  - Cerrar sesión.
  - Cambiar clave de acceso.
  - Configuración del idioma, español e inglés.
3. Banner principal del sistema eTAB
4. Área de trabajo.

# Administración del sistema

En esta parte del sistema, se administran las funciones generales del sistema para cualquier usuario (ver Imagen 2).



*Imagen 2. Funciones generales del sistema*

- 1 Cerrar sesión: para salir del sistema.
- 2 Cambiar clave de acceso: muestra la siguiente pantalla donde permite hacer lo siguiente (ver Imagen 3):

*Imagen 3. Cambiar clave de acceso*

En las cajas de texto, teclear la siguiente información requerida para hacer que el cambio de contraseña:

- Contraseña actual: ingresar la contraseña con la que se accedió al sistema.
- Nueva contraseña: ingresar la nueva contraseña.
- Repita la contraseña: para corroborar la nueva contraseña.

El botón **Cambiar contraseña** guarda el cambio de la contraseña. El botón de Regresar, regresa a la pantalla principal del sistema.

- 3 Español: cambio todos los letreros y títulos del sistema a idioma español.
- 4 English: cambia todos los letreros y títulos del sistema a idioma inglés.

# Tablero

El objetivo del Tablero es generar información con la cual se podrán tomar decisiones para la construcción de indicadores.

## Conociendo las secciones de la pantalla principal

A continuación se muestran las secciones de la pantalla principal del Tablero. (ver Imagen 4).



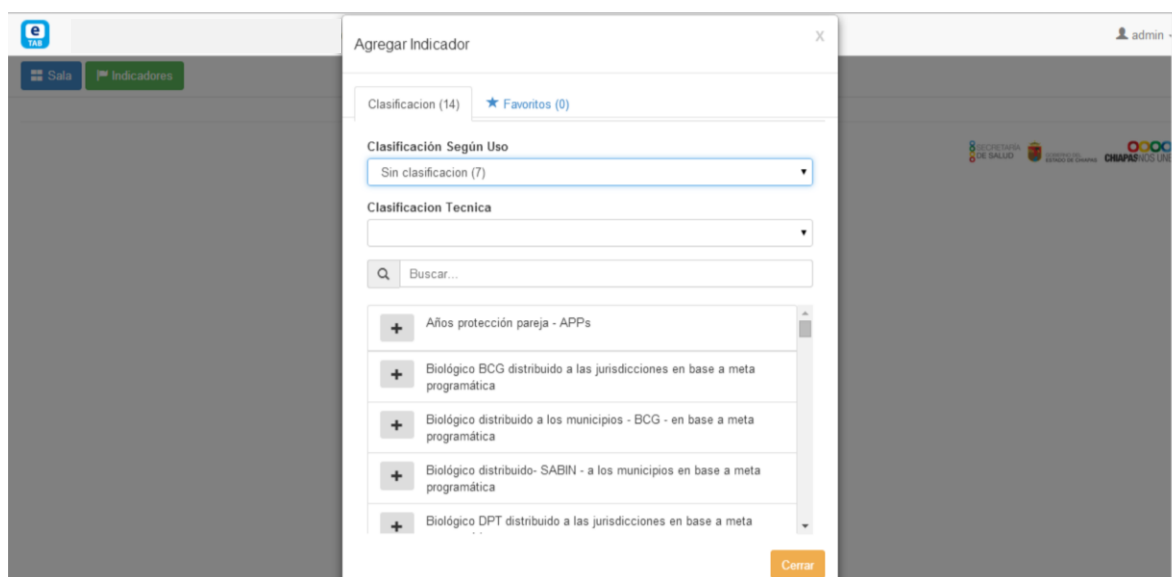
*Imagen 4. Secciones de la pantalla principal*

1. Sala: Permite seleccionar una Sala que se encuentre dentro del listado de Salas elegibles, así como las opciones de editar y eliminar.
2. Indicadores: Permite seleccionar uno o varios Indicadores que se encuentren dentro del listado de Indicadores elegibles.

## Indicadores

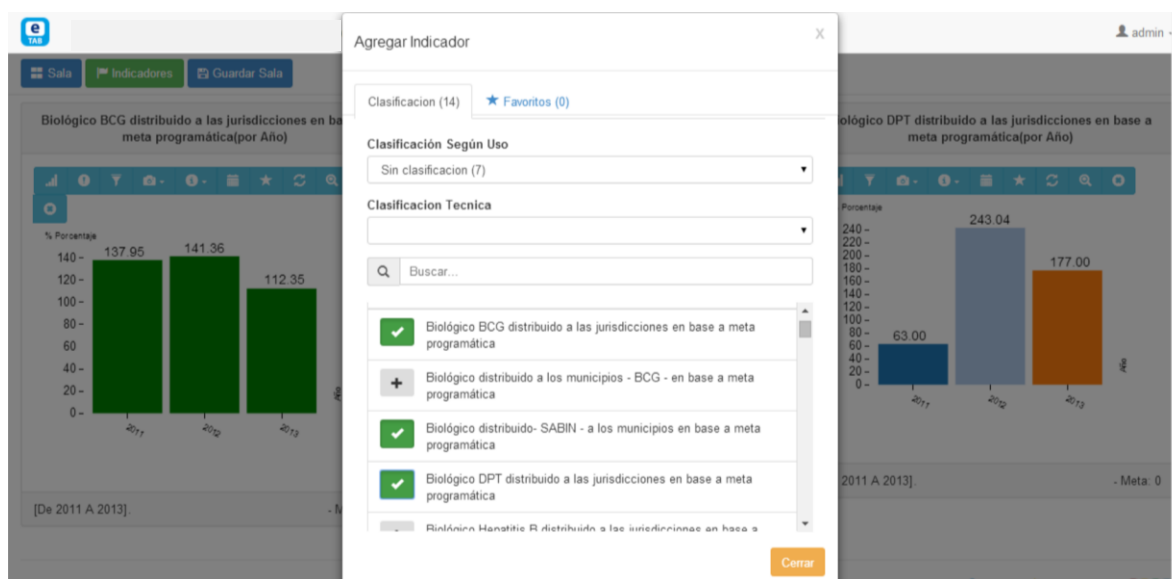
Una vez seleccionado el botón **Indicadores**, el sistema muestra la pantalla para agregar Indicadores al Tablero (puede ser 1 o más). Al momento de agregar un Indicador al Tablero, se puede seleccionar de las secciones Clasificación Según Uso y Clasificación Técnica, así como de la sección de Favoritos, (en caso de existieran Indicadores en esa sección). Asimismo, se encuentra un buscador en el que se puede ingresar el nombre del Indicador o el número del mismo para poder encontrarlo más fácilmente.

Una vez elegido el o los Indicadores, seleccionarlos dando clic sobre el botón **+** correspondiente a cada Indicador, y para quitar la selección dar nuevamente clic al botón **+**. Una vez seleccionados, se desplegarán en el Tablero. Ya que se hayan agregado todos los Indicadores deseados al Tablero, dar clic en el botón **Cerrar** ó **X** para poder visualizar los Indicadores seleccionados en el Tablero (ver Imagen 5).

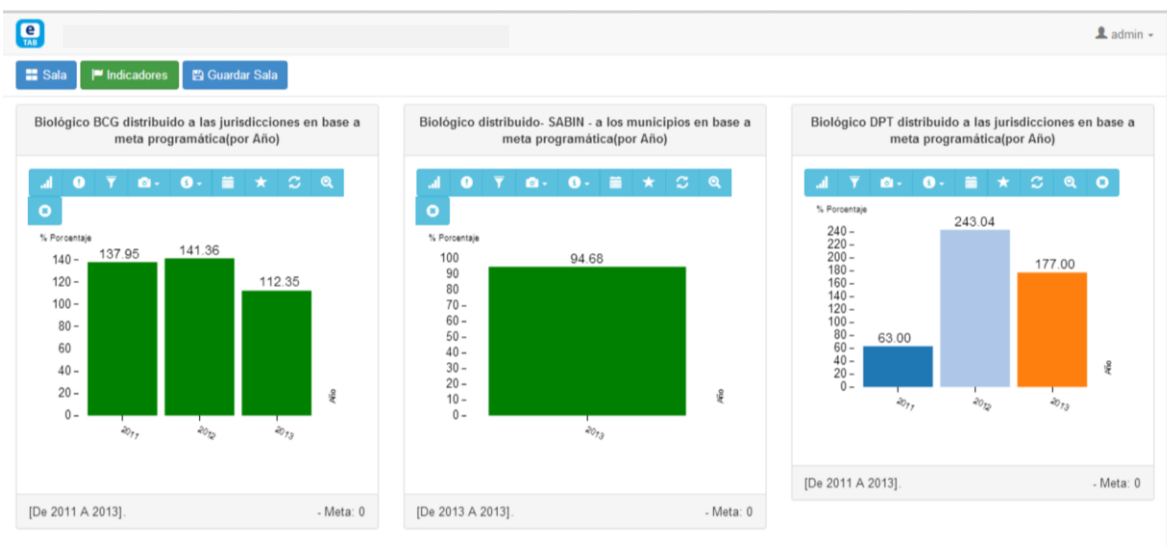


*Imagen 5. Agregar Indicador al Tablero*

Una vez que se seleccionan los Indicadores deseados para visualizarlos en el Tablero (ver Imagen 6), se puede observar lo siguiente en el Tablero (ver Imagen 7):

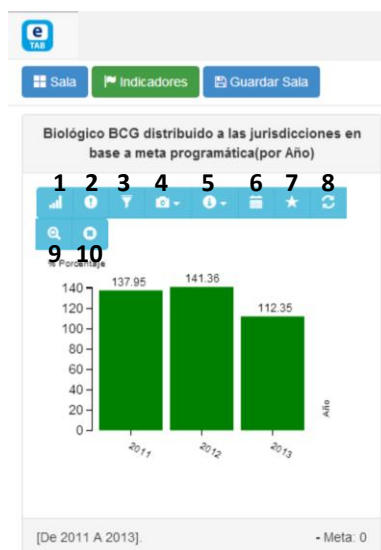


*Imagen 6. Indicadores seleccionados*



*Imagen 7. Tablero con Indicadores*

En la pantalla anterior se puede visualizar el Tablero con los Indicadores previamente seleccionados. Por cada sección de un Indicador, se encuentran las siguientes opciones (ver Imagen 8):



*Imagen 8. Opciones de Indicador*

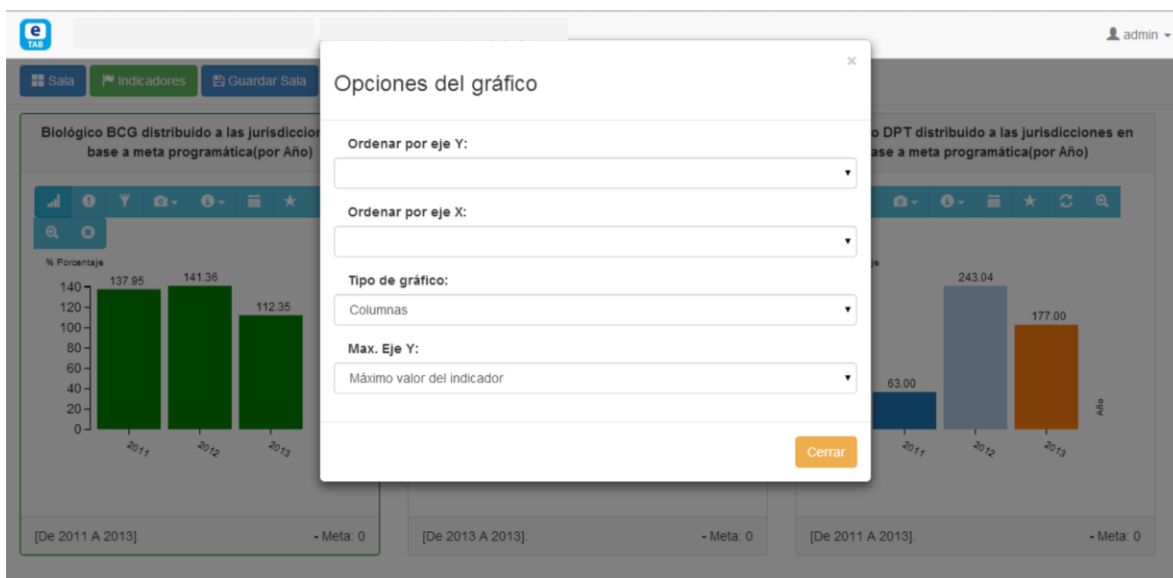
- 1 Opciones del gráfico
- 2 Alertas Indicador
- 3 Opciones de dimensión
- 4 Exportar a Imagen



- 5 Opciones
- 6 Fecha de última lectura
- 7 Marcar como favorito
- 8 Recargar
- 9 Maximizar
- 10 Quitar indicador

## Opciones del gráfico

Permite seleccionar opciones para la visualización del gráfico (ver Imagen 9):



*Imagen 9. Opciones del gráfico*

- **Ordenar por eje Y:** Permite ordenar el gráfico por medio del eje Y. Se puede seleccionar de manera **Descendente** o **Ascendente** y según la opción elegida será la manera en que se visualizará el gráfico.
- **Ordenar por eje X:** Permite ordenar el gráfico por medio del eje X. Se puede seleccionar de manera **Descendente** o **Ascendente** y según la opción elegida será la manera en que se visualizará el gráfico.
- **Tipo de gráfico:** Permite seleccionar de las opciones disponibles, el tipo de gráfico con el que se desee visualizar el indicador. Las opciones se despliegan de la lista desplegable.
- **Máx. Eje Y:** Permite definir el valor máximo por el cual se visualizará el gráfico del Indicador. Se puede seleccionar **Máximo valor del indicador** ó **Máximo valor de alertas** y según la opción elegida será la manera en que se visualizará el gráfico.

## Alertas Indicador

Permite visualizar las Alertas que tenga un Indicador, así como los rangos asociados a ellas y el color de las mismas (ver Imagen 10):

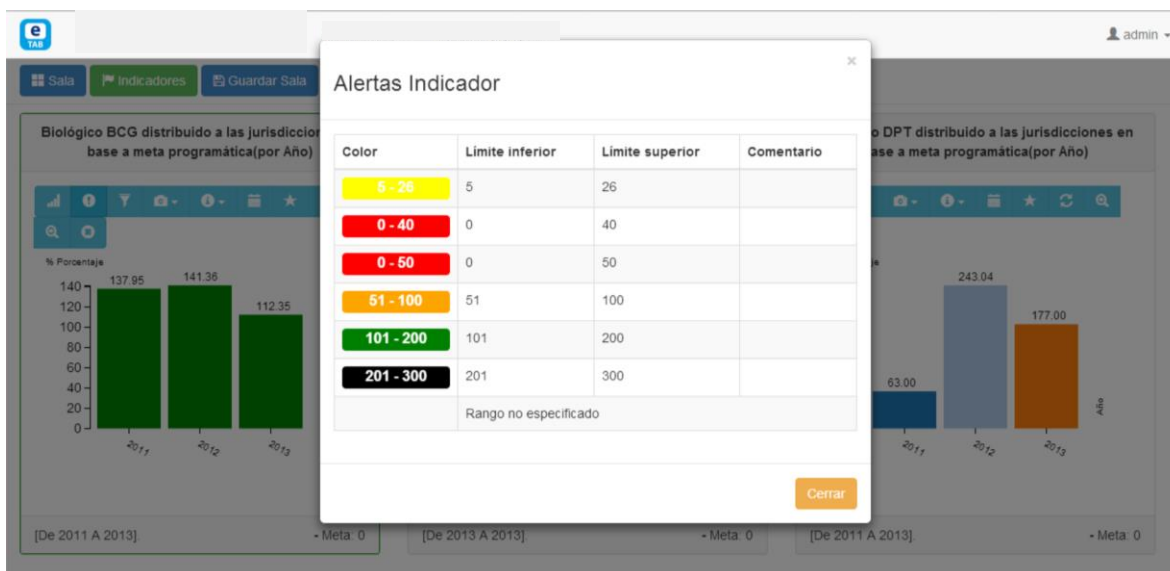


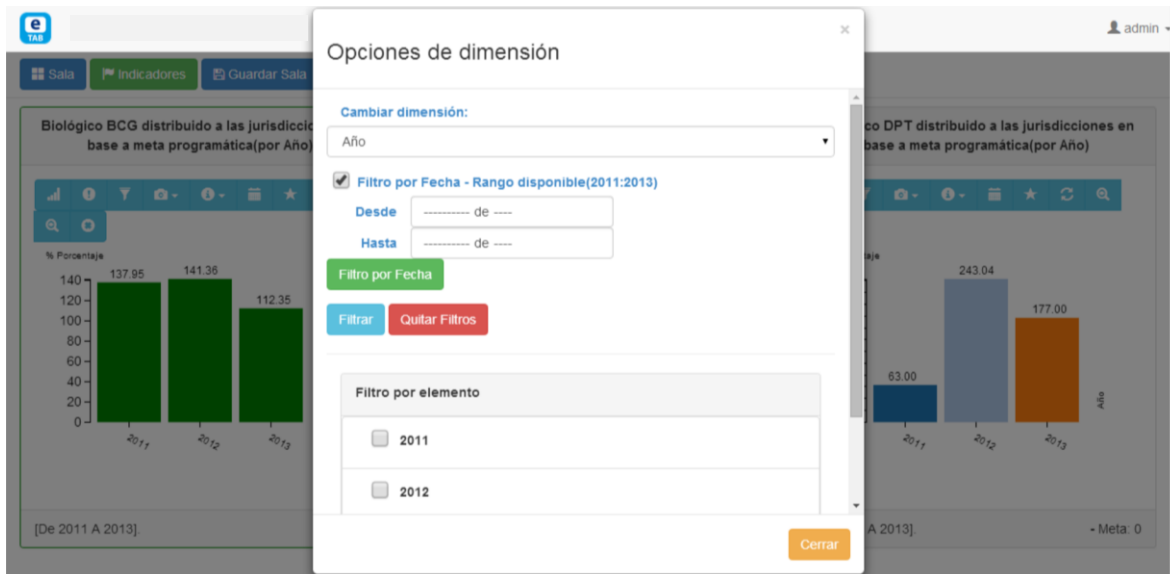
Imagen 10. Alertas Indicador

## Opciones de dimensión

Permite seleccionar las opciones de dimensión por las que se puede visualizar un gráfico de Indicador. En la sección Cambiar dimensión, se pueden elegir las dimensiones disponibles.

Dependiendo de la dimensión seleccionada, en la parte inferior Filtro por elemento, se pueden seleccionar las opciones asociadas a la dimensión elegida que se deseen mostrar en el gráfico.

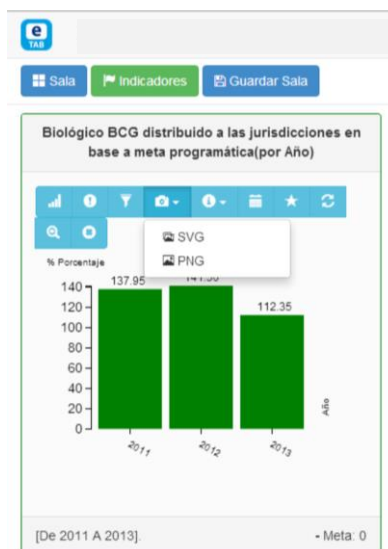
Además, si se selecciona la casilla **Filtro por fecha**, se puede seleccionar un rango de fechas, por medio del botón **Filtro por Fecha**. Asimismo, los botones de **Filtrar** y **Quitar Filtros** para visualizar el gráfico a partir de la dimensión seleccionada y para quitar dichos filtros respectivamente (ver Imagen 11).



*Imagen 11. Opciones de dimensión*

## Exportar a Imagen

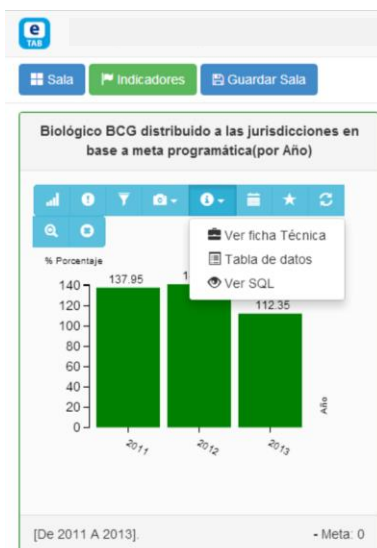
Permite exportar a un formato de imagen un Indicador. Las opciones para exportar a Imagen un Indicador son: ".svg" y ".png". Al seleccionar cualquiera de las opciones, el sistema exporta en el formato elegido el gráfico del Indicador (ver Imagen 12).



*Imagen 12. Exportar a Imagen*

## Opciones

Las opciones que se muestran son las siguientes (ver Imagen 13):

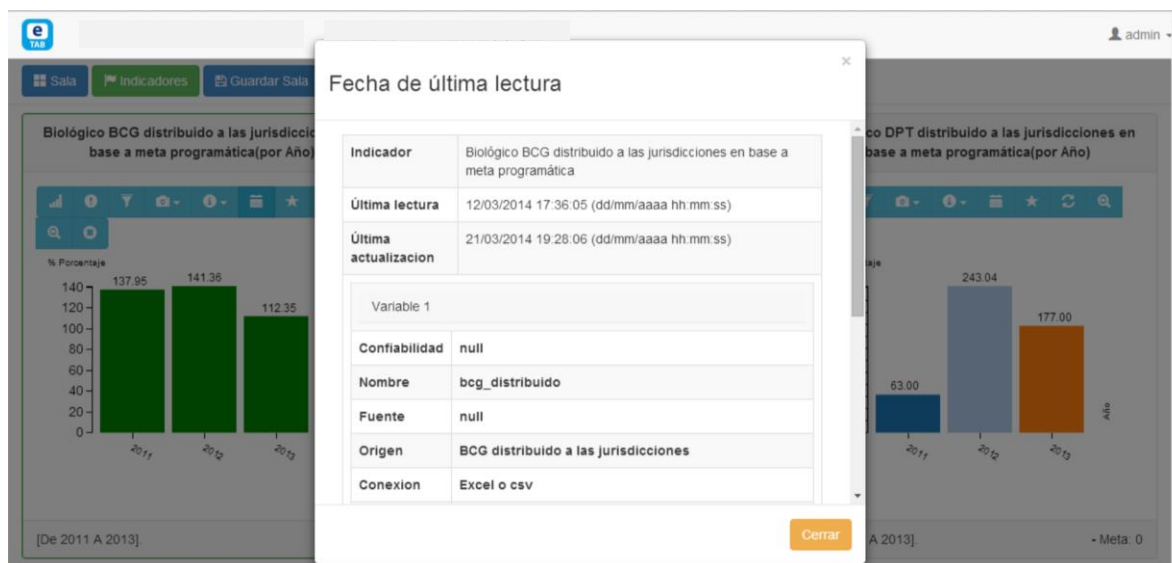


*Imagen 13. Opciones*

- **Ver ficha Técnica:** Muestra los valores de la Ficha Técnica del Indicador, permitiendo exportar la información en formatos de Excel y PDF.
- **Tabla de datos:** Muestra los datos guardados que permitieron generar la gráfica del Indicador, permitiendo exportar la información en formatos CSV, Excel y PDF.
- **Ver SQL:** Muestra la consulta en sentencia SQL que permite ver los datos graficados.

## Fecha de última lectura

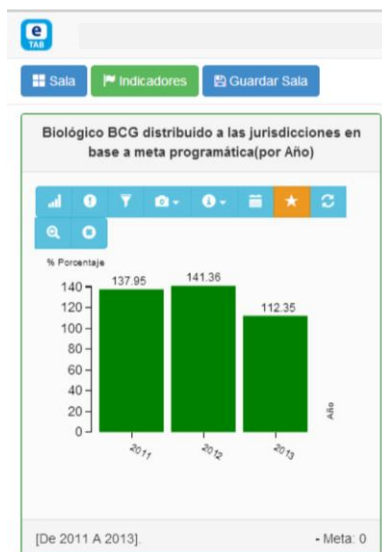
Permite visualizar por medio de una tabla, datos sobre la última fecha de lectura del Indicador, entre ellos: nombre del Indicador, última fecha de lectura, última actualización, así como información sobre las variables que forman parte del Indicador (ver Imagen 14).



*Imagen 14. Fecha de última lectura*

## Marcar como favorito

Permite marcar como favorito a un Indicador mostrando el fondo del botón aparecerá en color amarillo, y lo añade en la sección de Favoritos al momento de elegir un Indicador. En caso de que el Indicador ya se encuentre marcado como favorito, al seleccionarlo nuevamente, el fondo botón aparecerá nuevamente como se mostraba desde un inicio (ver Imagen 15).



*Imagen 15. Marcando como favorito a un Indicador*

## Recargar

Permite visualizar el gráfico de un Indicador como desde un inicio se visualizó al seleccionarlo del listado de Indicador. Por ejemplo, se muestra un Indicador con filtros por año (ver Imagen 16).

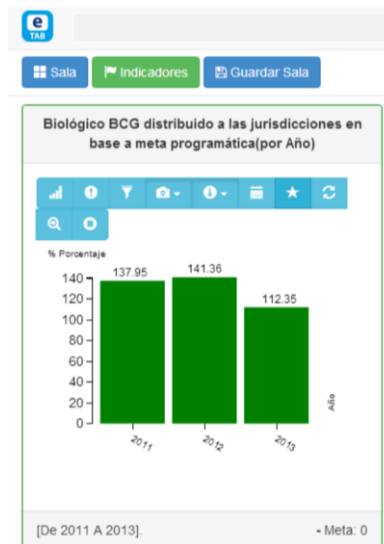


Imagen 16. Indicador con filtros por año

Se selecciona dentro de las opciones de dimensión la opción de **mes** y se visualiza en el gráfico del Indicador (ver Imagen 17).

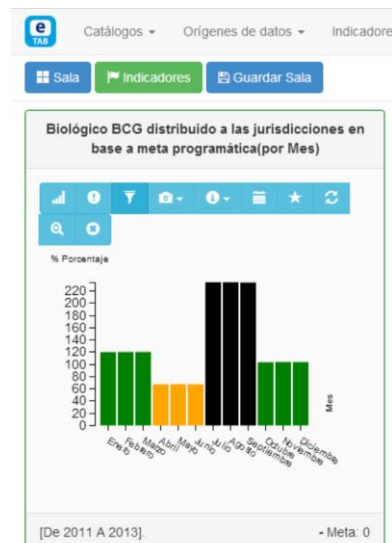


Imagen 17. Indicador con filtros por mes

Al seleccionar el botón de Recargar, el gráfico del Indicador se visualizará nuevamente con filtros por año (ver Imagen 18).



Imagen 18. Gráfico de un Indicador recargado

## Maximizar

Por medio de esta opción, el sistema permite maximizar el gráfico de un Indicador. Una vez maximizado el gráfico, se visualiza que el icono cambia de "+" a "-". Al seleccionar nuevamente la opción, se visualizará el tamaño original del gráfico (ver Imagen 19).

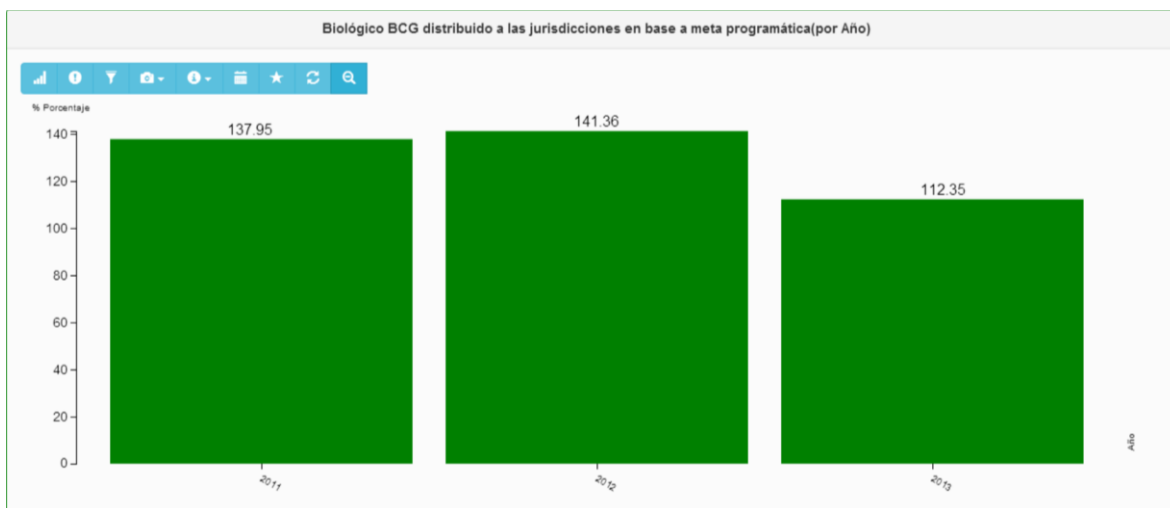
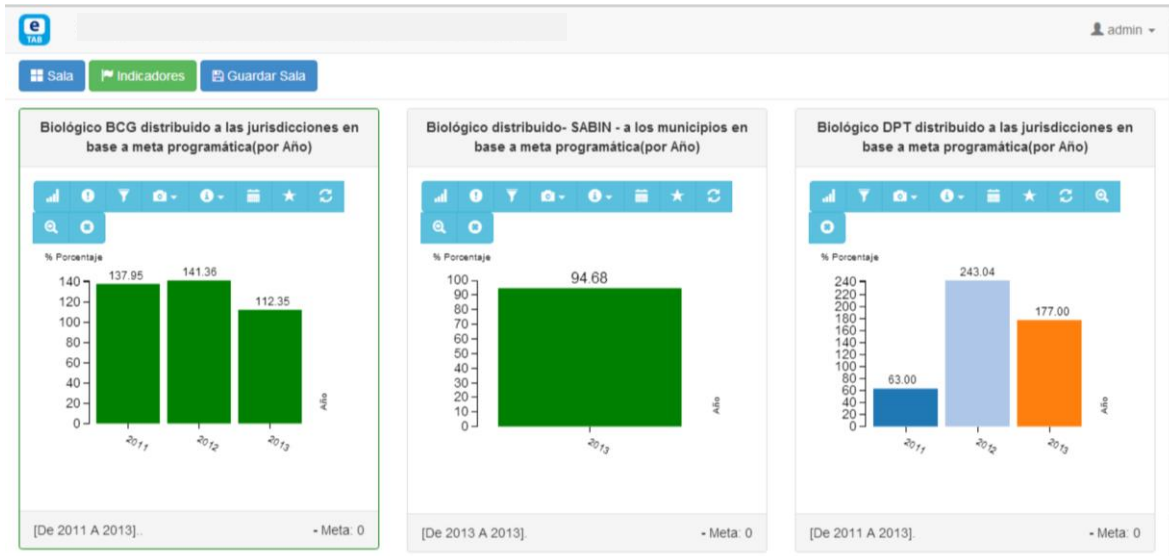


Imagen 19. Gráfico de un Indicador maximizado

## Quitar indicador

Por medio de esta opción, el sistema quitar un Indicador dentro del área del Tablero. Por ejemplo, se muestra el área del Tablero con tres Indicadores (ver Imagen 20).



*Imagen 20. Área del Tablero con tres Indicadores*

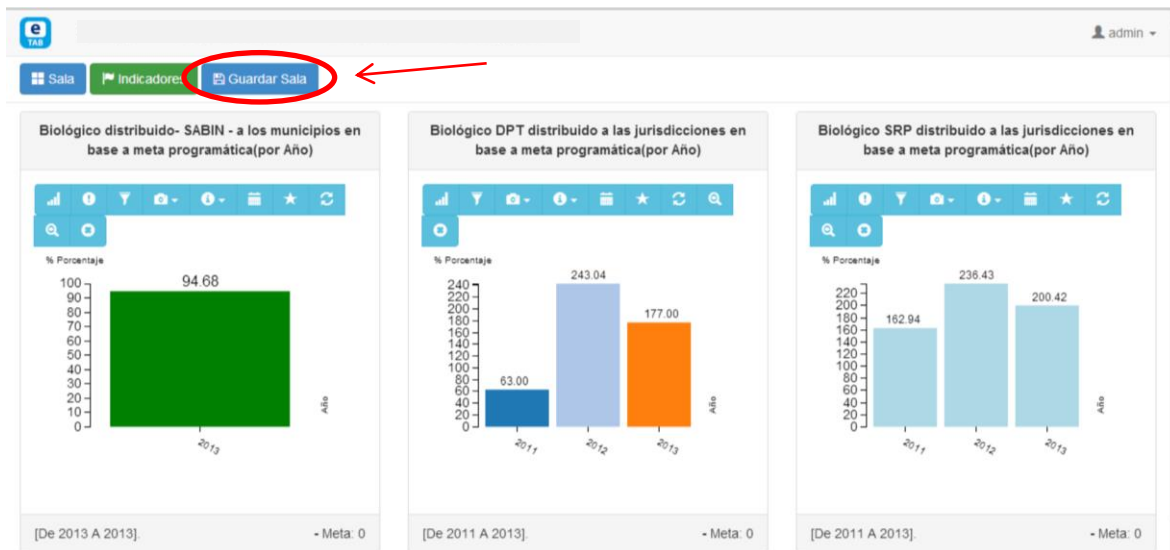
Se decide quitar el Indicador que se encuentra en la parte izquierda del área del Tablero. Se visualizan ahora únicamente los otros dos Indicadores (ver Imagen 21).



*Imagen 21. Área del Tablero sin el Indicador quitado*

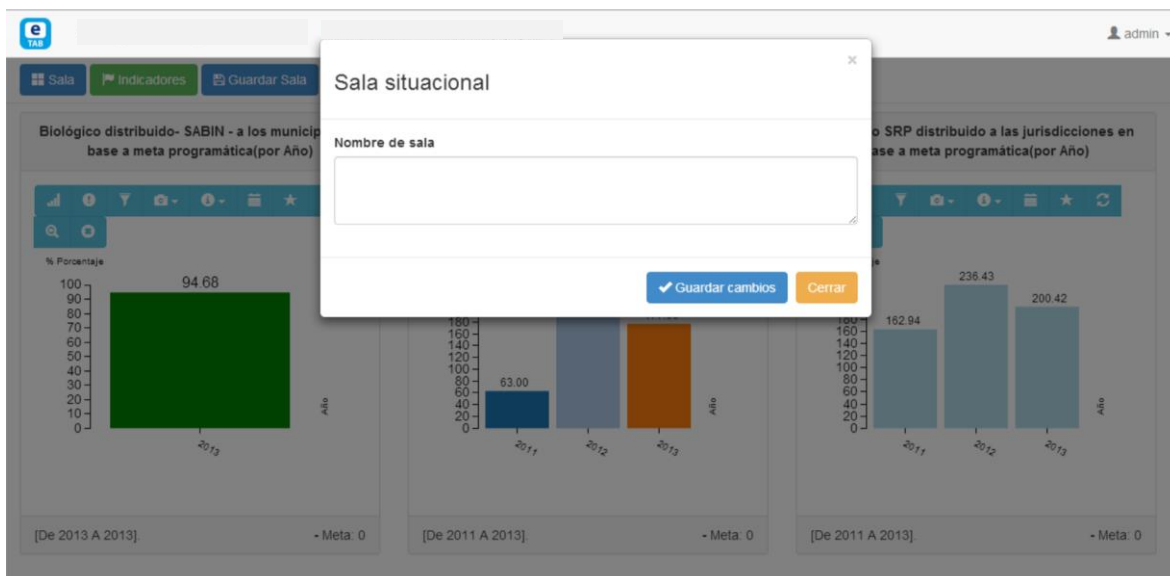


Se puede guardar una Sala a partir de los Indicadores seleccionados en el área del Tablero. Para ello, una vez que se han seleccionado los Indicadores, se da clic en el botón **Guardar Sala** (ver Imagen 22).



*Imagen 22. Botón Guardar Sala*

Se muestra la ventana para ingresar el nombre con el que se desea guardar la Sala. Una vez ingresado el nombre, dar clic en el botón **Guardar cambios**. En caso contrario, dar clic en el botón **X** ó **Cerrar** (ver Imagen 23).

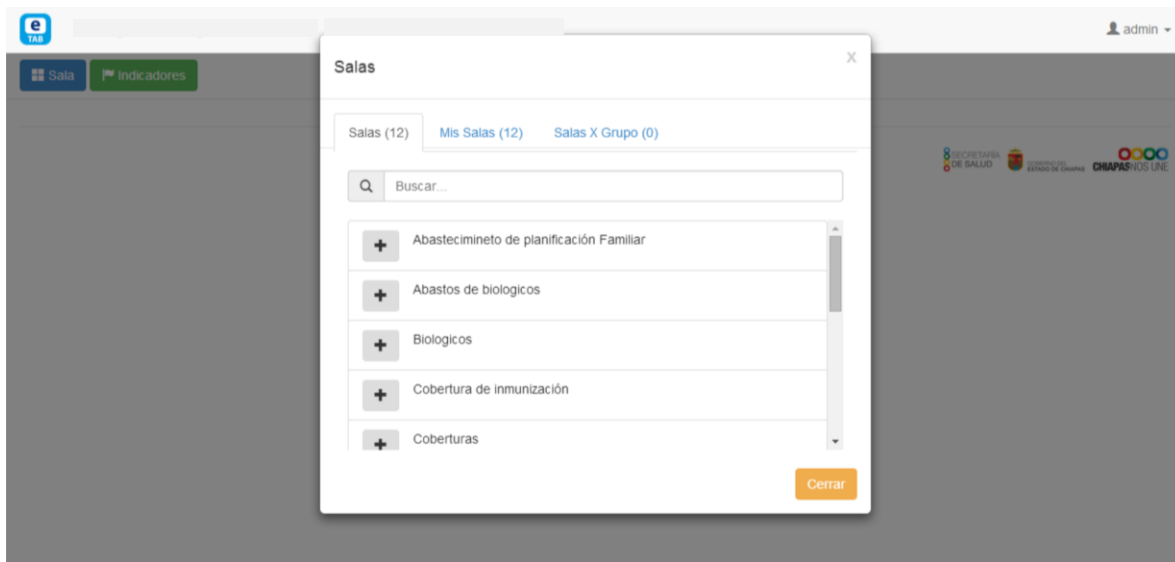


*Imagen 23. Nombre de sala*

## Sala

Una vez seleccionado el botón **Sala**, el sistema muestra la pantalla para agregar una Sala al Tablero. Al momento de agregar una Sala al Tablero, se puede seleccionar de las secciones que muestre el sistema. Asimismo, se encuentra un buscador en el que se puede ingresar el nombre de la Sala para poder encontrarlo más fácilmente.

Una vez elegida la Sala, seleccionarla dando clic sobre el botón **+** correspondiente a la Sala, y para quitar la selección dar nuevamente clic al botón **+**. Una vez seleccionada, se desplegará en el Tablero. Ya que se haya agregado, dar clic en el botón **Cerrar** ó **X** para poder visualizar la Sala seleccionada en el Tablero (ver Imagen 24).



*Imagen 24. Agregar Sala al Tablero*

Una vez guardada la Sala, si desea verificar que ha sido guardada, se debe dar una actualización o refrescar a la pantalla, y realizada esta acción se puede visualizar que el nombre de la Sala aparece en la opción Salas.

Una vez que se selecciona la Sala deseada para visualizarla en el Tablero (ver Imagen 25), se puede observar los indicadores que forman parte de la Sala seleccionada en el área del Tablero (ver Imagen 26):

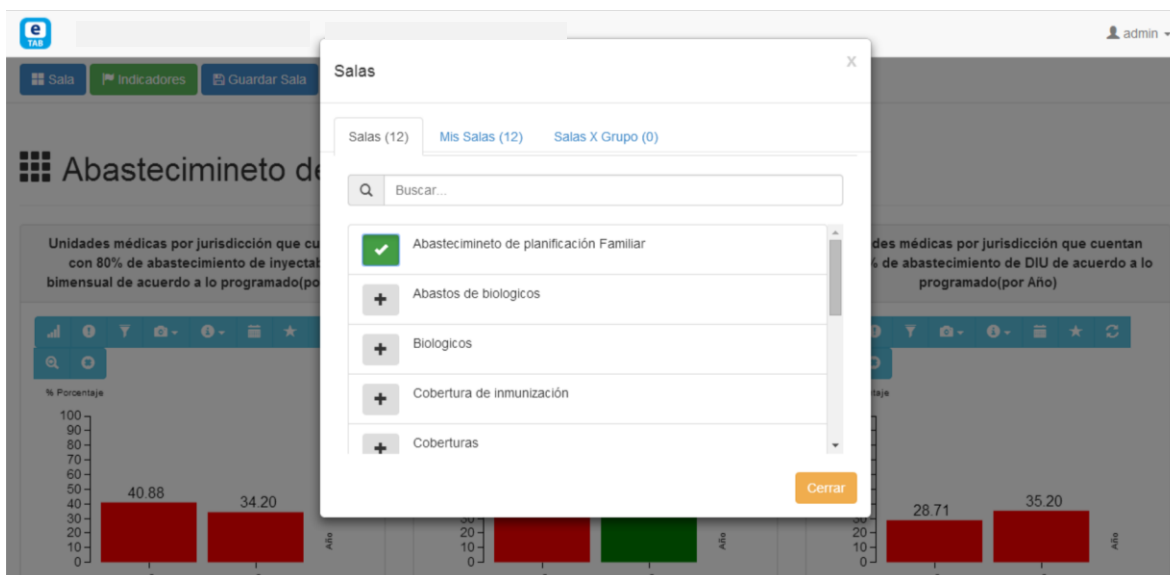


Imagen 25. Sala seleccionada



Imagen 26. Tablero con Sala seleccionada

Una vez visualizada una Sala en el área del Tablero, se puede agregar un Indicador más a la Sala seleccionada y para guardar los cambios, dar clic en el botón **Guardar Sala**. Para cerrar la Sala del área del Tablero, dar clic en el botón **Cerrar Sala**. (Para la creación de Salas por Grupo, el usuario solicitarlo).