Dimensiones

- ¿Qué son las dimensiones?
- Guía práctica de dimensiones

¿Qué son las dimensiones?

Las dimensiones se refieren a las variables que intervienen en la estructura de datos de un indicador. Por ejemplo: “franja etaria”, “tipo de erogaciones”, “sede territorial”, “mes”.

Todas las dimensiones que sean necesarias para la creación de indicadores pueden ser configuradas desde el administrador del sistema. Cada una de ellas se desagrega en una serie de ítems.

Los ítems forman parte de las dimensiones y son utilizados para generar la matriz de combinaciones que luego permitirán asociar valores.

Ejemplo:

- Dimensión: "*Sede*".
- Ítems: "*Buenos Aires*", "*Córdoba*", "*Mendoza*", *etc*.

> **Importante:** Una misma dimensión puede ser utilizada en uno o más indicadores simultáneamente.

Descripción de campos

Para configurar dimensiones en el sistema se deben completar los siguientes campos de información:

- **“Nombre” de dimensión:** es la denominación que tendrá la dimensión en el administrador del sistema.
- **“Nombre visible” de dimensión:** es la denominación que tendrá la dimensión en el visualizador del sistema.

  La posibilidad de diferenciar entre ***nombre*** y ***nombre visible*** brinda la alternativa de asignar un nombre más corto y accesible para el usuario final, y al mismo tiempo conservar una descripción más detallada para la persona que administre el sistema.

- **“Nombre” de ítem:** es la denominación que tendrá cada uno de los elementos en los que se desagrega una dimensión.
- **“Código” de ítem:** combinación de caracteres alfanuméricos que utilizarán los administradores en la importación de datos. Este código debe ser único y se escribe en un campo de texto abierto a elección de la persona que esté configurando la información.
- **“Color” de ítem:** esta funcionalidad es opcional y repercutirá en las visualizaciones de los gráficos que utilicen esta dimensión.

Para más información sobre su funcionamiento visitar ¿Qué son los indicadores? Visualizaciones

---

Contenidos relacionados

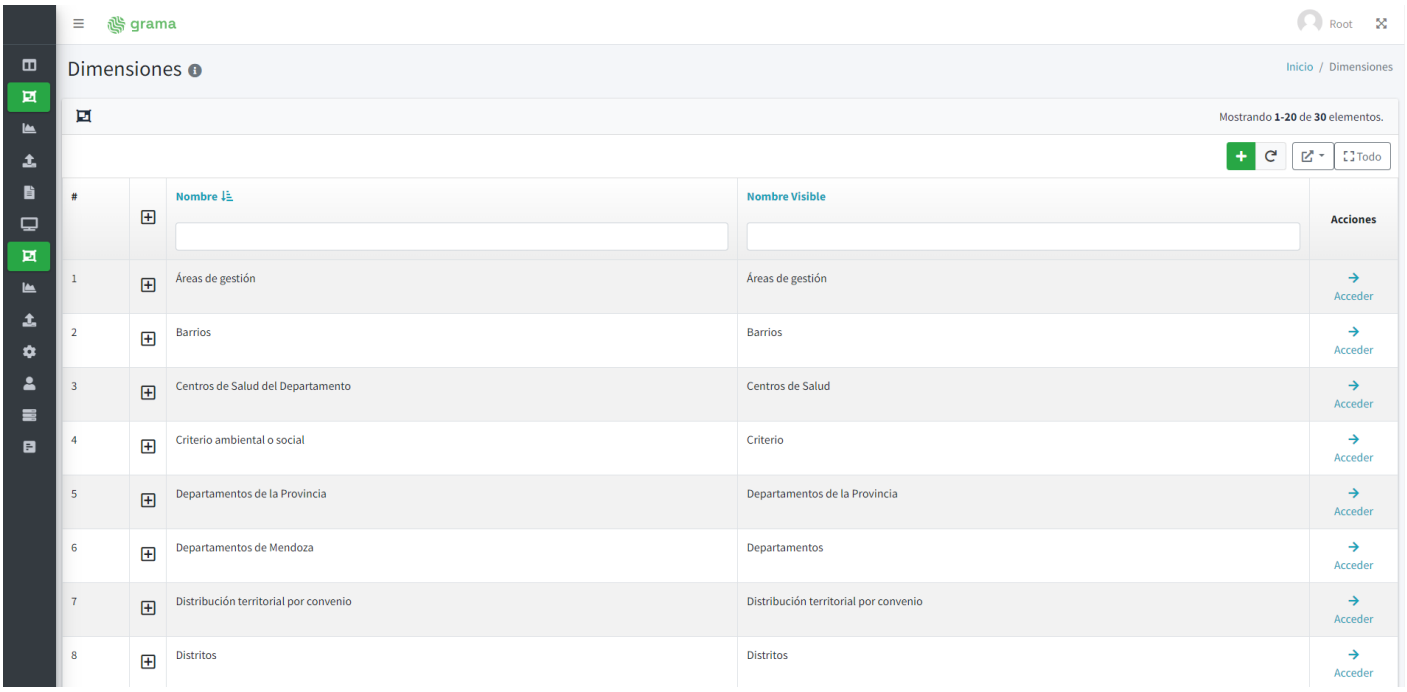
- Creación de dimensiones e ítems - Guía práctica de dimensiones
- Edición y eliminación de dimensiones e ítems - Guía práctica de dimensiones

Guía práctica de dimensiones

Esta guía contiene información y recomendaciones sobre el manejo de la sección Dimensiones. En la misma encontrará las siguientes funcionalidades:

- Creación de dimensiones e ítems
- Edición y eliminación de dimensiones

> Para conocer más aspectos teóricos visitar ¿Qué son las dimensiones?



Creación de dimensiones e ítems

Video: Creación de dimensión, Creación de ítems: carga manual, Creación de ítems: Importar ítems.

Resumen de pasos

Crear dimensión

1. Presionar "Nueva dimensión"
2. Escribir “Nombre”
3. Escribir “Nombre visible”
4. Presionar “Agregar ítem” para crearlos de manera manual (opcional)
5. Guardar

Crear ítems: Carga manual

1. Presionar "Agregar ítems"
2. Escribir Nombre y Código
3. Asignar color (opcional)
4. Repetir pasos 4 a 6 hasta completar todos los ítems
5. Guardar

Crear ítems: Importar ítems

1. Buscar dimensión en el listado

2. Presionar “Importar ítems”
3. Descargar plantilla de importación de dimensiones
4. Completar nombre y código de los ítems en la plantilla
5. Subir el archivo
6. Guardar haciendo clic en "Importar ítems en la dimensión"

El sistema permite nominar las dimensiones de manera doble pero no necesariamente deben diferir.

El código que se solicita en cada ítem será de uso interno de los administradores y en caso de encontrarse repetido dentro de una misma dimensión no guardará el ítem creado.

Recomendación: Es importante utilizar un sistema de nomenclatura que sea fácil de reconocer y que permita diferenciar las dimensiones con nombres similares.

Edición y eliminación de dimensiones e ítems

Video: Edición de dimensiones, Asignación de color de ítems, Orden de ítems, Edición y eliminación de ítems, Eliminación de dimensión.

Resumen de pasos

Editar dimensiones e ítems

1. Buscar dimensión en el listado
2. Acceder a la dimensión seleccionada
3. Presionar botón “Editar”
4. Realizar los cambios necesarios
5. Guardar

Ordenar ítems

1. Buscar dimensión en el listado
2. Acceder a la dimensión seleccionada
3. Subir o bajar de nivel el ítem a ordenar

Eliminar ítems

1. Buscar dimensión en el listado
2. Acceder a la dimensión seleccionada
3. Presionar botón “Editar”
4. Presionar “Borrar” en el ítem que desea eliminar
5. Guardar

Eliminar dimensiones

1. Buscar dimensión en el listado
2. Acceder a la dimensión seleccionada
3. Presionar botón “Eliminar”
4. Confirmar

El cambio en el orden de ítems dentro de una dimensión que se encuentre asociada a un indicador con datos cargados no afectará los mismos. Sólo impactará en la visualización del gráfico y la tabla del indicador.

Si se agrega un ítem a una dimensión que se encuentre asociada a un indicador con datos cargados no repercutirá en las series anteriores ya cargadas en el sistema. Los nuevos ítems no aparecerán en la gráfica de los indicadores asociados hasta tanto no se le asignen

valores.

Eliminar una dimensión o ítem que tenga asociados valores cargados en el sistema produce pérdida de información por lo que se deben tener ciertos cuidados.

Al momento de eliminar una dimensión que tenga asociados valores cargados se mostrará una leyenda de advertencia solicitando la confirmación de la acción. El texto será el siguiente: “Existen valores cargados en la BD asociados a la dimensión, eliminarla provocará la pérdida de los datos. ¿Desea continuar?: Cancelar, De acuerdo”.

Del mismo modo, al momento de eliminar un ítem dentro de una dimensión que tenga valores asociados cargados, figurará un símbolo de “No permitido” donde habitualmente se ubica el botón “Eliminar” y al realizar click aparecerá la siguiente leyenda: “Existen valores asociados a este ítem. Eliminar el mismo puede provocar la pérdida de información”.