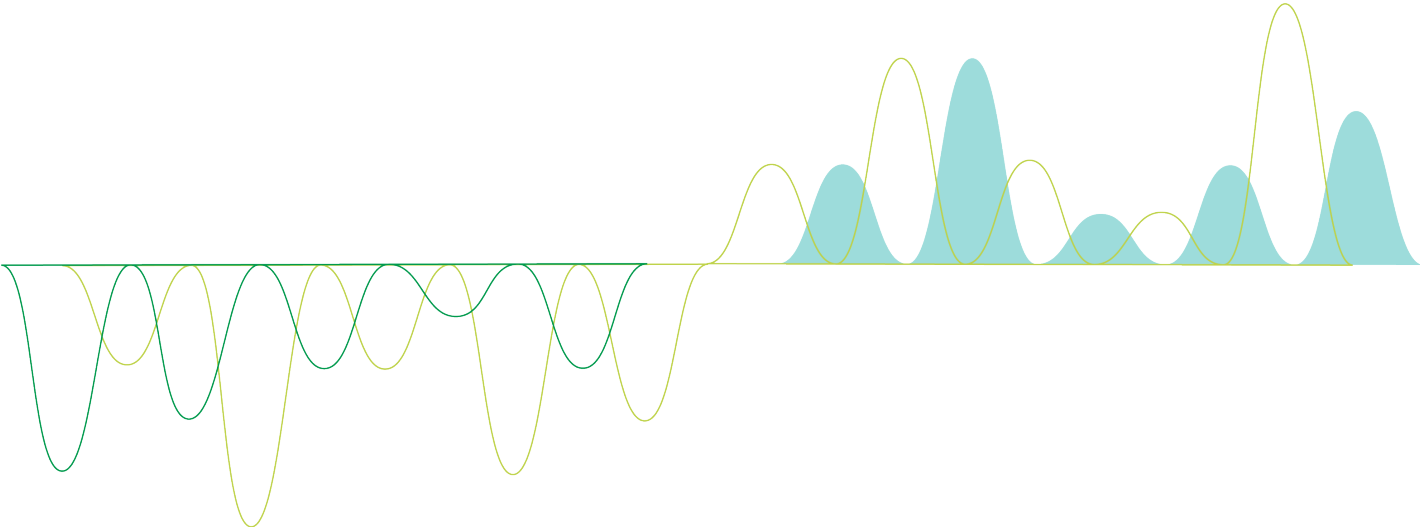


Explorar, descubrir y analizar

Qlik Sense®

November 2023

Copyright © 1993-aaaa} QlikTech International AB. Reservados todos los derechos.



1	Acerca de este documento	5
2	Descubrir y analizar	6
2.1	Análisis rutinario	6
2.2	Análisis de exploración	6
3	Explorar datos con visualizaciones	7
3.1	Vista previa de la selección	7
	Ninguna selección	7
	Se ha realizado una selección	8
	Se ha realizado una segunda selección	8
3.2	Tipos de selecciones en las visualizaciones	9
	Limitaciones	10
	Selección mediante clics	10
	Selección múltiple	11
	Selección de etiquetas	13
	Selección de contorno	13
	Selección de leyenda	14
	Selección de rango	15
3.3	El modelo de selección asociativo	16
	Estados de selección	16
3.4	Ver datos de las visualizaciones	22
	Visualizaciones donde la visualización de datos está disponible	22
	Cambiar entre visualización y vista de datos	23
3.5	Exploración visual	23
	Uso del menú de exploración visual para cambiar propiedades	24
	Uso del menú de exploración visual para cambiar datos	25
	Uso del menú de exploración visual en dispositivos móviles	25
3.6	Desplazarse por las visualizaciones	26
	Utilizar la selección de contorno con desplazamientos	26
	Visualizaciones en las que se debe habilitar la selección de contorno	27
3.7	Cancelar la recuperación de datos	28
4	Poner marcadores en las selecciones	29
4.1	Crear marcadores	29
	Crear un marcador	30
	Estados y expresiones de conjunto	30
	Opciones de marcador	30
	Buscar marcadores	31
	Cambiar el título y la descripción de un marcador	31
	Actualizar las selecciones en marcadores privados	31
4.2	Configuración de un marcador predeterminado para crear una página de destino en una app	32
	Establecer un marcador predeterminado	33
4.3	Eliminar marcadores	33
	Eliminar un marcador en la vista de hoja	33
	Eliminar un marcador desde la vista general de la app	34
5	Explorar con selecciones	35
5.1	Opciones de selección	37
	Seleccionar todo	37

Seleccionar valores posibles	37
Seleccionar valores alternativos	37
Seleccionar excluidos	37
5.2 Buscar dentro de las selecciones o visualizaciones	37
Tipos de búsqueda	39
Búsqueda de texto	40
Búsqueda numérica	46
Búsqueda difusa	48
Búsqueda en expresiones	48
Búsqueda compuesta	50
5.3 Editar las selecciones	53
5.4 Bloquear y desbloquear las selecciones	53
Bloquear selecciones	53
Desbloquear selecciones	54
5.5 Avanzar y retroceder en las selecciones	54
5.6 Utilizar la herramienta de selecciones	55
Hacer y borrar selecciones	56
Búsqueda en la sección Dimensiones de la app	56
Desplazamiento en la herramienta de selecciones	57
Generar conocimientos	57
5.7 Descubrir sus datos con la Información asociada	57
Limitaciones	57
Vista de selecciones de Información asociada	57
Vista detallada del panel de conocimientos	60
Vista de KPI del panel de conocimientos	62
Generar conocimientos	63
Ejemplo de Información asociada: No se ha dejado de lado ningún dato	63
Deshabilitar la Información asociada en una app	66
Resolución de problemas con la Información asociada	67
6 Utilizar la búsqueda inteligente	68
6.1 Qué ocurre durante la búsqueda	68
A: Campo de búsqueda	69
B: Aplicar una selección	69
C: Términos de resultados de búsqueda codificados por color	69
6.2 Usar los resultados de búsqueda para cambiar las selecciones	70
Interactuar con los resultados de búsqueda de datos	70
6.3 Métodos abreviados de teclado utilizados en la búsqueda inteligente	72
7 Resolución de problemas - Descubrir	74
7.1 Mi búsqueda no devuelve ningún resultado	74
7.2 Mi búsqueda con Insight Advisor no devuelve ningún resultado	74
7.3 Visualización incompleta	74

1 Acerca de este documento

Lea y descubra cómo hacer descubrimientos en sus datos, utilizando distintas herramientas.

Este documento está tomado de la ayuda online de Qlik Sense. Va destinado a aquellos que deseen leer partes de la ayuda fuera de línea, sin conexión, o imprimir algunas páginas con facilidad y no incluye información adicional alguna como sucede con la ayuda online.

Puede consultar la ayuda online, guías adicionales y mucho más en help.qlik.com/sense.

2 Descubrir y analizar

Cuando hemos creado una app y ya hemos cargado datos en ella podemos empezar a utilizarla para hacer descubrimientos de datos y análisis.

2.1 Análisis rutinario

En el análisis rutinario es típico hacer un seguimiento de métricas clave con regularidad. Aquí tiene algunos ejemplos de KPIs que le interesaría seguir de cerca:

- El total de ventas contrastado con la cuota particular cada mañana
- El total de ventas contrastado con el total de ventas del mismo periodo del año anterior
- Los pedidos solicitados pero no entregados al final de la semana
- Las ventas por región en un determinado día de cada mes

2.2 Análisis de exploración

A veces, cuando estamos analizando datos, puede que nos encontremos con que algo falta en la app a la que tenemos acceso. Aunque Qlik Sense permite filtrar los datos de un modo muy eficaz haciendo múltiples selecciones, es posible que aún así desee adaptar las visualizaciones, dimensiones o medidas para poder explorar los datos en busca de nuevos conocimientos.

3 Explorar datos con visualizaciones

Puede realizar selecciones haciendo clic y trazando líneas en las distintas visualizaciones.

Cuando hacemos una selección, todas las visualizaciones asociadas se actualizan de inmediato para reflejar la selección. Confirme la selección haciendo clic en ✓, o bien haciendo clic en cualquier parte de la hoja fuera de la visualización, incluso en otra visualización (en cuyo caso generará una nueva selección). También se puede pulsar Intro para confirmar.

Una selección se cancela haciendo clic en ✕. También se puede pulsar Esc para deshacer.

Por defecto, las selecciones nuevas en una visualización se añaden a las anteriores. Para deseleccionar un elemento, haga clic en el mismo. En un equipo, mantenga pulsada la tecla Ctrl mientras realiza una selección para anular automáticamente las selecciones anteriores y conservar solo la nueva selección.

3.1 Vista previa de la selección

En las imágenes siguientes se muestra cómo las visualizaciones se actualizan de forma inmediata cuando se realiza una selección.

Ninguna selección

Vista de hoja sin ninguna selección.



3 Explorar datos con visualizaciones

Se ha realizado una selección

En esta imagen se realiza una selección (en el panel de filtrado *Region*) y esta se refleja en todas las visualizaciones asociadas.

*Una selección efectuada en el panel de filtrado *Region*.*

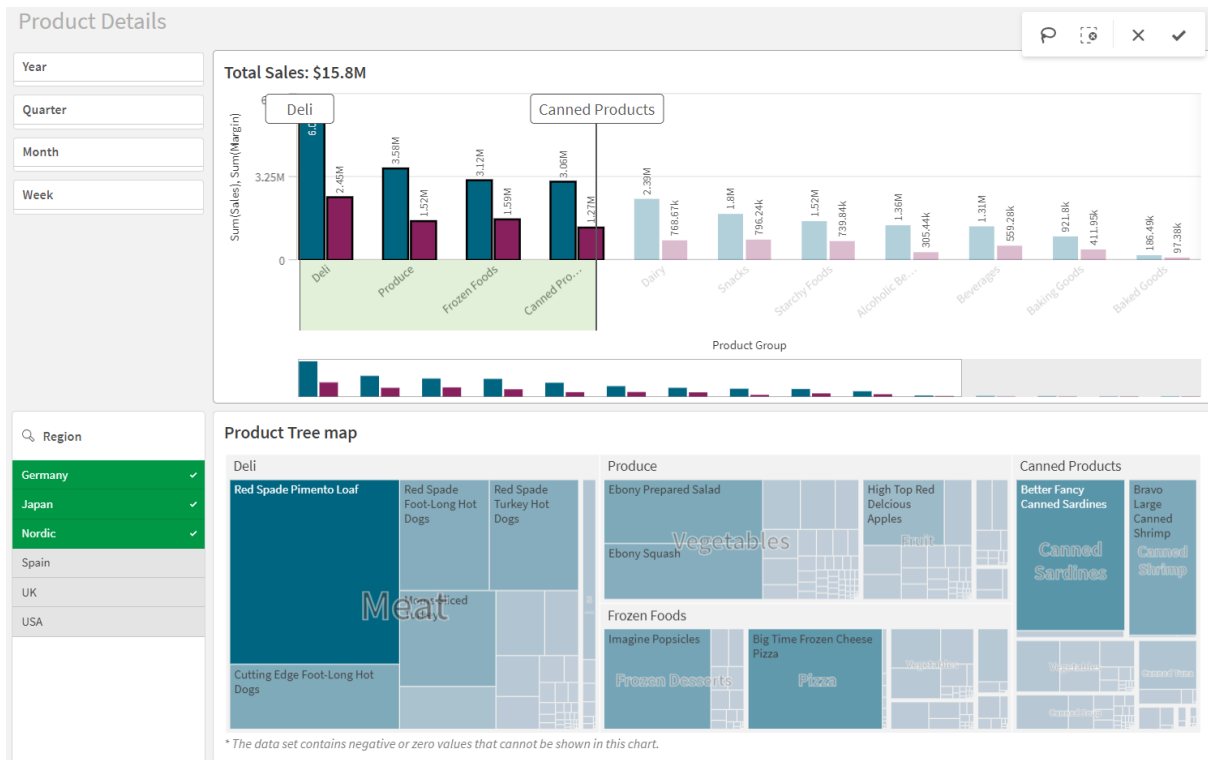


Se ha realizado una segunda selección

En esta imagen se realiza una segunda selección (en el gráfico de barras *Total Sales*). La primera selección se confirma automáticamente y se presenta una vista previa de la nueva selección.

3 Explorar datos con visualizaciones

Se ha realizado una segunda selección en el gráfico de barras Total Sales.



i Al realizar selecciones en paneles de filtrado hay una diferencia entre **Cancelar selección** (X) y **Borrar selección** (L+X). Con X sólo borra la última selección, pero L+X borra todas las selecciones.

3.2 Tipos de selecciones en las visualizaciones

Cuando analizamos datos, tenemos varias maneras de hacer selecciones. Los gráficos y tablas tienen distintos patrones de selección. Algunos tipos de selección son especialmente útiles con determinadas visualizaciones. En la tabla que aparece a continuación se muestran los tipos de selecciones que se admiten en las distintas visualizaciones:

Selecciones compatibles en las visualizaciones

Visualizaciones	Selección mediante clics	Selección múltiple	Selección de rango	Selección de contorno	Selección de leyenda	Selección de etiquetas
Gráfico de barras	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Diagrama de caja	Sí	Sí	Sí	Sí	-	Sí

3 Explorar datos con visualizaciones

Visualizaciones	Selección mediante clics	Selección múltiple	Selección de rango	Selección de contorno	Selección de leyenda	Selección de etiquetas
Gráfico combinado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Diagrama de distribución	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Panel de filtrado	Sí	Sí	-	-	-	-
Indicador	-	-	-	-	-	-
Histograma	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-
KPI	-	-	-	-	-	-
Gráfico de líneas	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mapa	Sí	Sí	-	Sí	Sí	-
Gráfico de tarta	Sí	Sí	-	Sí	Sí	Sí
Tabla pivotante	Sí	Sí	-	-	-	-
Gráfico de dispersión	Sí	Sí	Sí	Sí	-	-
Tabla	Sí	Sí	-	-	-	-
Texto e imagen	-	-	-	-	-	-
Gráfico de bloques	Sí	Sí	-	Sí	-	-
Gráfico de cascada	-	-	-	-	-	-

Limitaciones

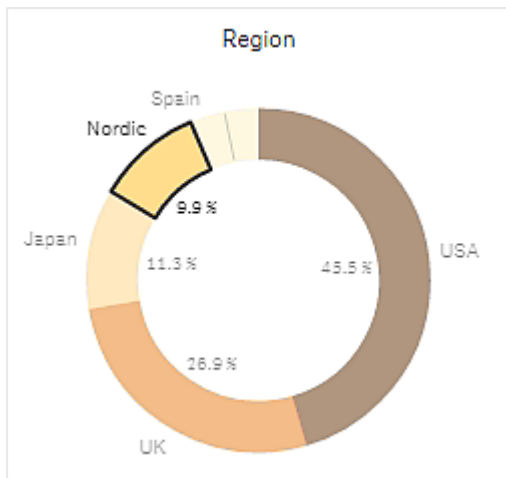
- No puede hacer selecciones en las visualizaciones de **Indicador**, **KPI**, **Gráfico de cascada** y **Texto e imagen**.
- La selección de leyenda no está disponible en una visualización cuando coloreamos por expresión.
- La selección de rango solo está disponible en el eje de dimensión para gráficos de barras apiladas o gráficos combinados y diagramas de caja.
- No puede seleccionar una medida por nombre.

Selección mediante clics


En este tipo de selección hacemos clics de ratón para seleccionar valores o puntos de datos aislados, uno cada vez. Si desea deseleccionar un valor o punto de datos, haga clic sobre él.

3 Explorar datos con visualizaciones

Gráfico de tarta con el sector Nordic seleccionado.

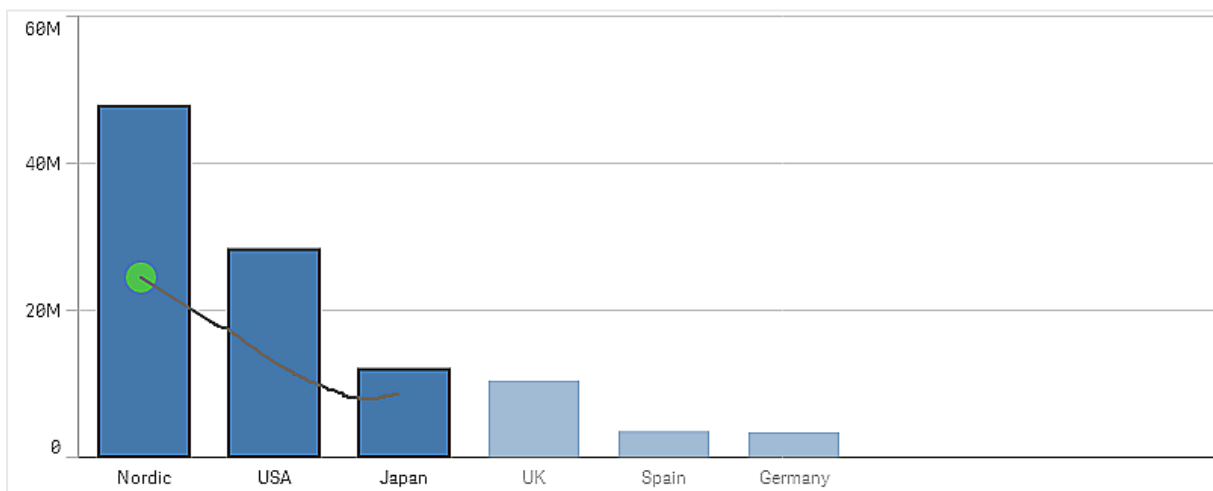


Selección múltiple

Cuando desee realizar una selección múltiple o de contorno, primero debe hacer clic dentro de la visualización y activar la selección de contorno haciendo clic en el icono de lazo  en la parte superior de la visualización. En un equipo informático, también puede pulsar Mayús y hacer la selección.

Dibujamos una línea a mano alzada para seleccionar varios valores o puntos de datos de una vez. No podemos deseleccionarlos dibujando otra línea.

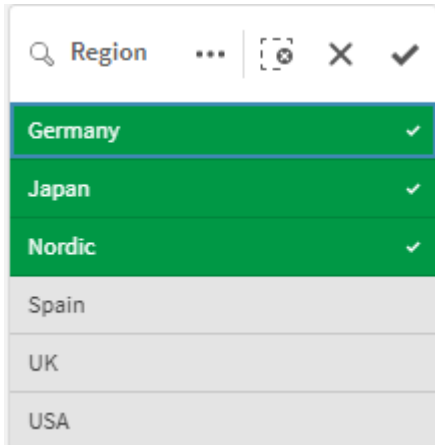
Gráfico de barras con las selecciones Nordic, USA y Japan seleccionadas mediante selección múltiple.



En una tabla o en un panel de filtrado, dibujamos la línea en varios valores para seleccionarlos.

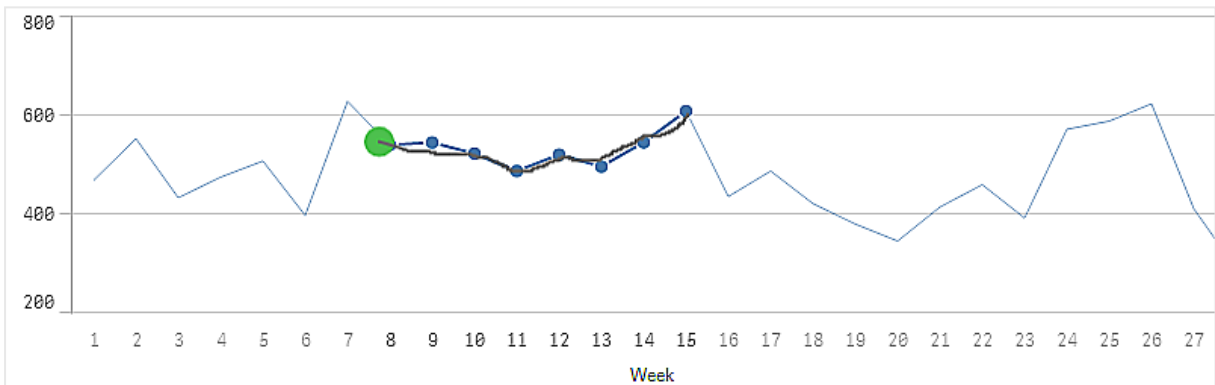
3 Explorar datos con visualizaciones

Panel de filtrado con las selecciones Germany, Japan y Nordic seleccionadas mediante selección múltiple.



En un gráfico de líneas trazamos una línea para seleccionar varios puntos de datos a la vez.

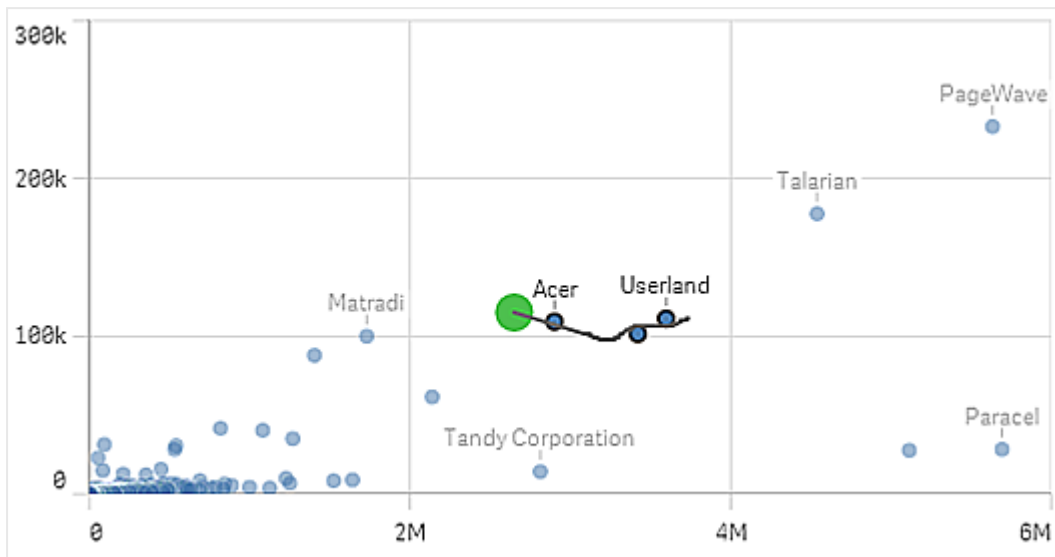
Gráfico de líneas con las semanas seleccionadas mediante selección múltiple.



En un gráfico de dispersión podemos seleccionar también varios puntos de datos.

3 Explorar datos con visualizaciones

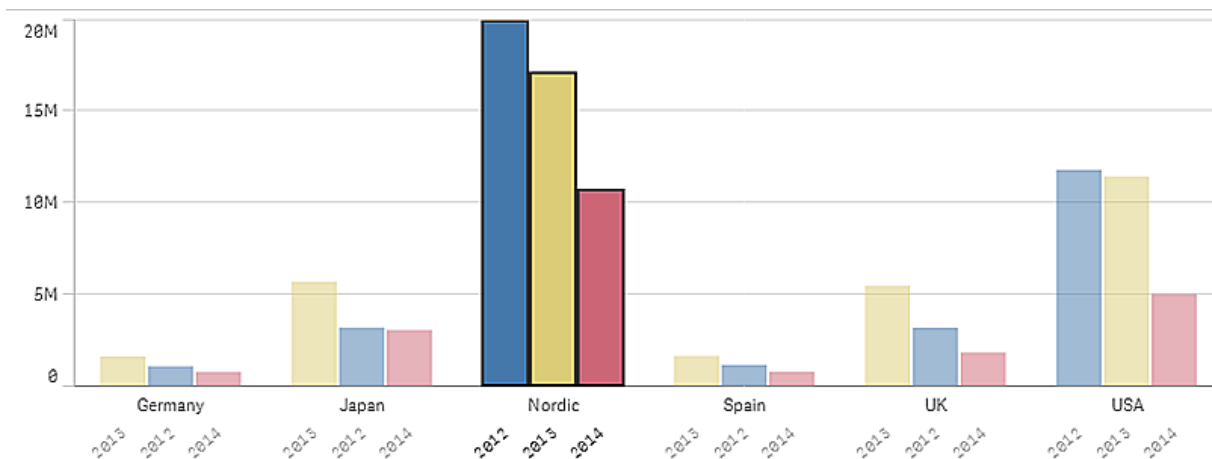
Gráfico de dispersión con las selecciones seleccionadas mediante selección múltiple.




Selección de etiquetas

Puede hacer clic en las etiquetas de dimensión para realizar selecciones. Cuando las dimensiones están agrupadas o apiladas, se selecciona todo el grupo o pila.

Gráfico de barras con una selección de etiquetas de 2011, 2012 y 2013. Hacer clic en cualquiera de los años selecciona el grupo completo.



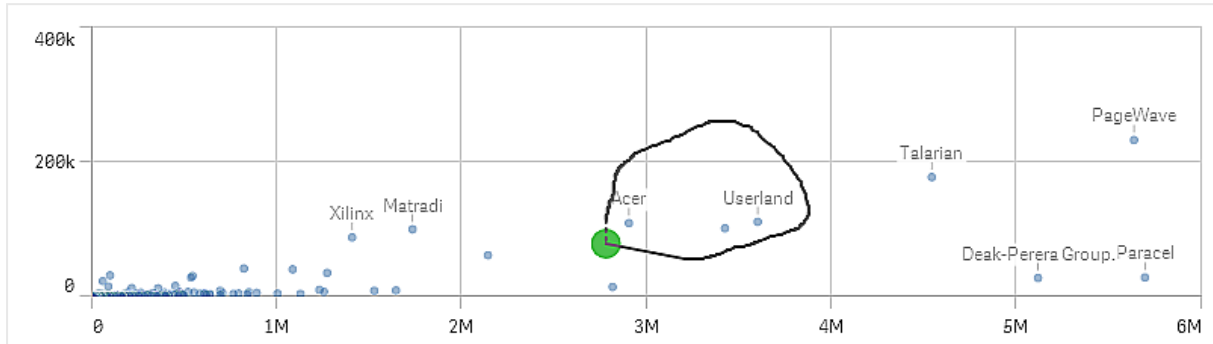
Selección de contorno

Quando desee realizar una selección múltiple o de contorno, primero debe hacer clic dentro de la visualización y activar la selección de contorno haciendo clic en el icono de lazo  en la parte superior de la visualización. En un equipo informático, también puede pulsar Mayús y hacer la selección.

3 Explorar datos con visualizaciones

Dibujamos un círculo a mano alzada con el ratón y todo lo que quede dentro de dicho círculo se captura y selecciona.

Selección de valores realizada en un gráfico de dispersión utilizando la selección de contorno.



Sus selecciones de contorno solo incluyen los puntos de datos visibles. Para gráficos que utilicen un eje continuo, los puntos de datos que no sean visibles en el gráfico quedarán excluidos, incluso si se encuentran dentro del área seleccionada.

Selección de leyenda

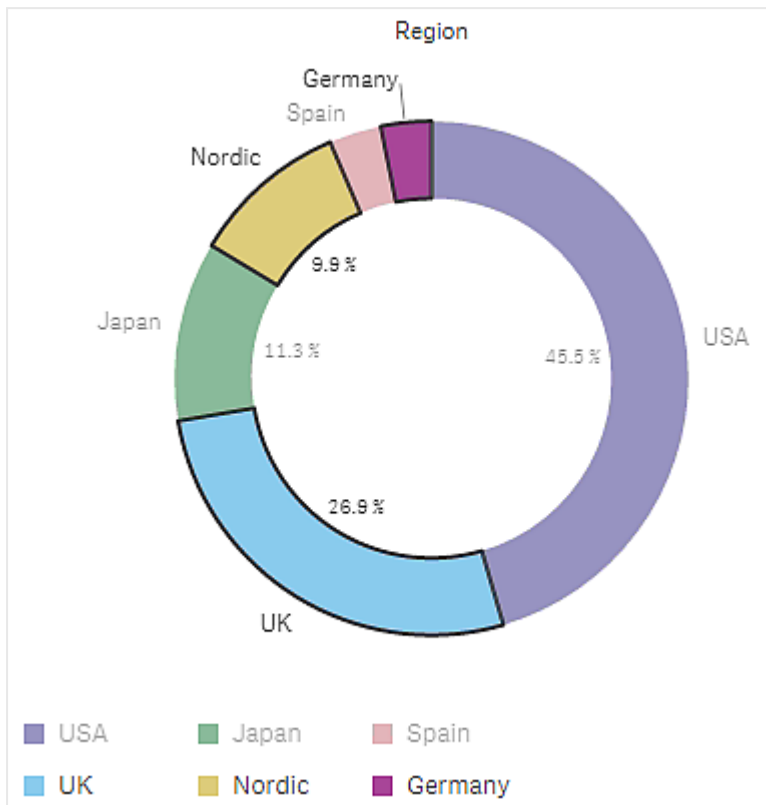
Puede hacer clic en cualquier elemento de la leyenda, excepto el elemento que representa a **Otros**, para seleccionar los valores asociados.



La selección de leyenda no está disponible en una visualización cuando coloreamos por expresión.

3 Explorar datos con visualizaciones

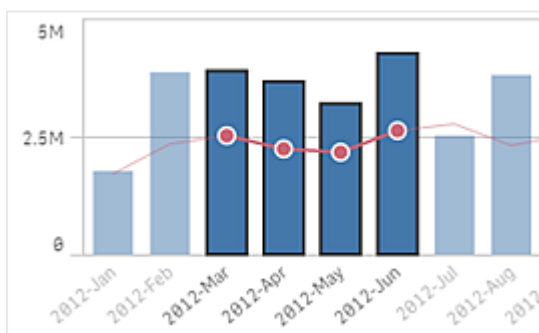
Gráfico de tarta con los sectores *Nórdico*, *Alemania* y *UK* seleccionados, usando la selección de leyenda.



Selección de rango

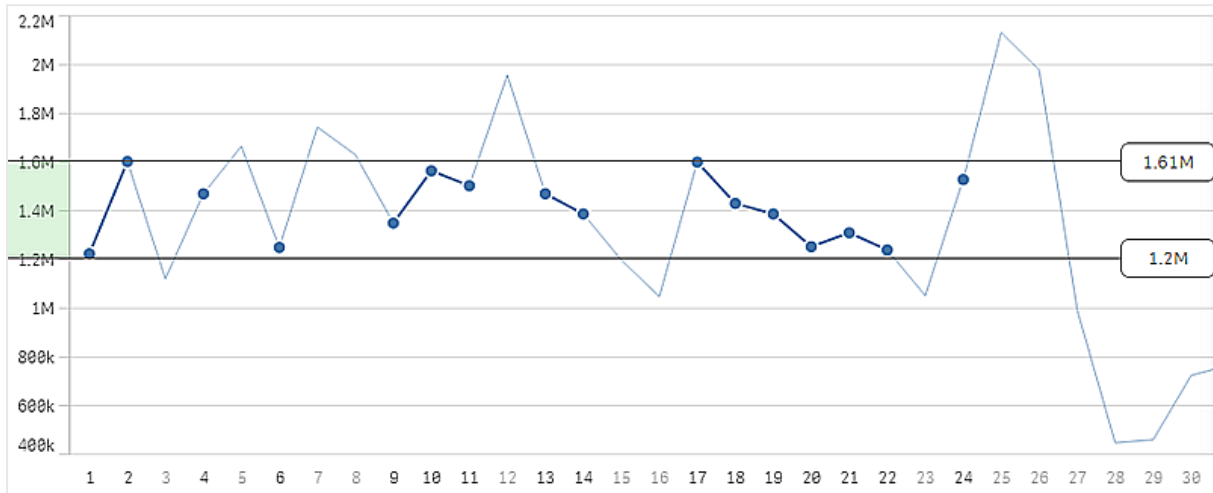
Trace sus selecciones en el eje y o el eje x. Para un eje con valores de medida, puede hacer clic en la burbuja de rango para introducir un valor numérico específico.

Gráfico combinado con selecciones realizadas con selección de rango.



3 Explorar datos con visualizaciones

Gráfico de líneas con selecciones realizadas con selección de rango.



3.3 El modelo de selección asociativo

Hacer selecciones es el principal método de interacción con Qlik Sense. Las selecciones filtran un subconjunto de los datos que se han cargado en Qlik Sense. Las selecciones se utilizan para centrarse en algún elemento sobre el que desee obtener más información. Qlik Sense responde mediante valores codificados por colores en función de sus diferentes estados.

Puede pensar en sus selecciones como una entrada de información en Qlik Sense. Qlik Sense evalúa la entrada y muestra los códigos de color en los valores de datos como resultado de salida.

- El estado de entrada: la selección que se ha realizado. tanto su el valor de campo está seleccionado como si no lo está.
- El estado de salida: si el valor de campo es posible o no, dada la inferencia lógica de la selección.

Estados de selección

Cuando se realizan selecciones, los colores de los valores cambian de manera acorde. La codificación por colores se utiliza en paneles de filtrado, elementos de lista de selecciones y la herramienta de selecciones, con los colores característicos de Qlik Sense: verde, blanco y gris. Los colores ofrecen información sobre qué valores de campo están seleccionados, cuáles son alternativos, cuáles son posibles y cuáles están excluidos.

La tabla siguiente muestra los colores empleados para cada estado de selección.

Colores utilizados para diferentes estados

Color	Estado
Verde, con una marca de verificación como indicador de selección	Seleccionado
Blanco	Posible
Gris claro	Alternativo

3 Explorar datos con visualizaciones

Color	Estado
Gris oscuro	Excluido
Gris oscuro, con una marca de verificación como indicador de selección	Seleccionado excluido

El estado seleccionado

Cuando seleccionamos uno o más valores en un panel de filtrado y los valores se vuelven de color verde, estos se encuentran en estado seleccionado. En la imagen siguiente, se ha seleccionado el valor *1910s*. La selección filtra un subconjunto de los datos que se cargan y los paneles del filtrado *Decade* y *Year* se actualizan de acuerdo con la selección.

Se ha seleccionado 1910s en el panel de filtro de décadas.

Decade	Year
1910s ✓	1914
1920s	1915
1930s	1916
1940s	1917
1950s	1918
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

Los paneles de filtrado tienen cuatro estados en total. Aparte del estado seleccionado (en verde), hay valores posibles (en blanco), valores alternativos (en gris claro), y valores excluidos (en gris oscuro). Estos estados se explican en las secciones a continuación.

El estado posible

En el panel de filtrado *Year*, los años *1914* hasta *1919* están en blanco (posibles), porque estos valores son todos años desde *1910s*, que es el valor seleccionado en *Decade*. Todos los valores posibles se 'asocian' con el valor *1910*. Podríamos refinar la selección seleccionando uno o más de los valores posibles.

3 Explorar datos con visualizaciones

1914 a 1919 en el panel de filtrado Year son valores posibles.

Q Decade	Q Year
1910s ✓	1914
1920s	1915
1930s	1916
1940s	1917
1950s	1918
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

En la imagen siguiente se ha hecho eso precisamente. El valor 1918 se ha seleccionado en el panel de filtrado Year.

1918 se ha seleccionado en el panel de filtrado Year.

Q Decade	Q Year
1910s ✓	1918 ✓
1920s	1914
1930s	1915
1940s	1916
1950s	1917
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

Con selecciones en dos paneles de filtrado, los valores posibles son solo aquellos que están asociados con 1910s y 1918. Hay una condición lógica AND entre las selecciones de diferentes paneles de filtrado. Después debe asociarse un valor posible tanto con 1910s como con 1918.

3 Explorar datos con visualizaciones

En el panel de filtrado *Year*, ya no hay ningún valor en el estado posible, porque ningún valor está asociado con ambos *1910s* y *1918*.

El estado alternativo

En el panel de filtrado *Decade*, el valor *1910s* se ha seleccionado, y todos los demás campos de los paneles de filtrado tienen un determinado estado, dependiendo de su relación con el valor seleccionado.

Se seleccionó la década de 1910 y todos los demás campos de los paneles de filtrado tienen diferentes estados según su relación con la de 1910.

Q Decade	Q Year
1910s ✓	1914
1920s	1915
1930s	1916
1940s	1917
1950s	1918
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

Todos los demás valores del panel de filtrado *Decade* son de color gris claro, lo que significa que son valores alternativos. El estado alternativo se utiliza para valores que habrían sido posibles si no se hubiese realizado ya una selección en ese campo. Antes de seleccionar *1910s*, todos los valores del panel de filtrado *Decade* eran valores posibles.

Lógicamente los valores alternativos se excluyen, pero solo están excluidos por una única selección (de uno o más valores), en el mismo panel de filtrado. Si borrarse la selección de *1910s* en *Decade*, todos los valores tendrían el estado posible.

Incluso si un valor es alternativo, todavía podemos seleccionarlo, pero eso significa que estamos, en parte, haciendo una nueva selección en lugar de refinar nuestra selección original. Los valores alternativos nos informan de que hay alternativas disponibles para el mismo conjunto de selecciones. Si, por ejemplo, tiene una lista de comerciales, los valores alternativos son otros comerciales que podrían ayudar o reemplazar a la persona seleccionada.

El estado excluido

Cuando se hace una selección, los valores de otros paneles de filtrado pueden quedar excluidos automáticamente, porque no están asociados. En la imagen siguiente se ha seleccionado *1910s*, y en consecuencia los valores *1920*, *1921* y *1922* se han excluido. Esta es una exclusión obvia, porque los años *1920*,

3 Explorar datos con visualizaciones

1921 y 1922 no forman parte de 1910s. Los demás valores de *Decade* son alternativos, es decir, están excluidos, pero aún así puede seleccionarlos y, por lo tanto, expandir la selección. Si fuera a seleccionar 1920s el valor se volvería de color verde y se seleccionaría el estado.

Se han excluido 1920, 1921 y 1922 en el panel de filtrado *Year*.

🔍 Decade	🔍 Year
1910s ✓	1914
1920s	1915
1930s	1916
1940s	1917
1950s	1918
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

Pero si selecciona uno de los valores posibles en el panel de filtrado *Year*, todos los valores de *Decade* que eran alternativos quedarán excluidos en su lugar. Cuando solo estaba seleccionado 1910s eran alternativos, pero con selecciones en dos paneles de filtrado, se excluyen los valores que no coinciden con la condición 1910sAND1918.

3 Explorar datos con visualizaciones

Los valores que son alternativos en Year solo quedan excluidos por la selección 1918. Todos están asociados con el valor 1910s y tenían el estado posible hasta que se seleccionó 1918.

Q Decade	Q Year
1910s ✓	1918 ✓
1920s	1914
1930s	1915
1940s	1916
1950s	1917
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

El estado seleccionado excluido

Cuando se realizan selecciones en más de un panel de filtrado, puede aparecer un quinto estado: seleccionado excluido.

Tal como se ha mencionado anteriormente, hay dos estados diferentes para cada valor de campo:

- El estado de entrada: la selección que se ha realizado. tanto si el valor de campo está seleccionado como si no lo está.
- El estado de salida: si el valor de campo es posible o no, dada la inferencia lógica de la selección.

Un valor entra en el estado seleccionado excluido cuando es seleccionado en primer lugar y luego queda excluido por una selección efectuada en otro campo.

En el estado seleccionados valores excluidos, la marca de verificación es un indicador de que el valor primero se ha seleccionado y luego se ha excluido, a diferencia de los valores excluidos que no se han seleccionado nunca. Un campo gris oscuro con una marca de verificación indica que el valor antes era un valor seleccionado, pero que se ha convertido en seleccionado excluido a causa de una nueva selección.

Ejemplo:

En la imagen siguiente, la primera selección fue de los valores 1910s y 1920s. Los valores 1910s y 1920s ambos fueron seleccionados (verde) y todos los valores del panel de filtrado Year eran blancos (posibles), ya que son todos años de la década de 1910 o 1920 y, por lo tanto, lógicamente valores posibles después de la primera selección. La segunda selección es de los años 1914, 1915 y 1916. Ahora, 1920s ya no forma parte de la selección activa, ya que la segunda selección lógicamente excluye 1920s. No obstante, 1920s sigue siendo un

3 Explorar datos con visualizaciones

valor seleccionado y, por lo tanto, tiene sentido denotarlo como un valor seleccionado excluido. En un principio se había seleccionado pero ha quedado excluido por una selección posterior. La marca de verificación lo diferencia de los valores excluidos que no se han seleccionado nunca.

El valor gris oscuro con una marca de verificación es un valor seleccionado excluido.

🔍 Decade	🔍 Year
1910s ✓	1914 ✓
1920s ✓	1915 ✓
1930s	1916 ✓
1940s	1917
1950s	1918
1960s	1919
1970s	1920
1980s	1921
1990s	1922

3.4 Ver datos de las visualizaciones

Puede cambiar entre una visualización y una vista de los datos que representa.

Cuando se trabaja con una visualización en modo de análisis, es posible que necesite echar un vistazo a los datos detrás de una selección. Para la mayoría de las visualizaciones, una tabla que contiene sus datos está disponible desde el menú contextual.

Visualizaciones donde la visualización de datos está disponible

En las siguientes visualizaciones puede cambiar entre la visualización y una vista de sus datos en forma de tabla:

- Gráfico de barras
- Diagrama de caja (con una o más dimensiones)
- Gráfico combinado
- Diagrama de distribución
- Histograma
- Gráfico de líneas
- Gráfico de tarta
- Tabla pivotante
- Gráfico de dispersión
- Gráfico de bloques

Cambiar entre visualización y vista de datos

Haga lo siguiente:

1. Haga clic con el botón derecho en la visualización o haga clic en el menú flotante **•••**.
2. Seleccione **Ver datos**. Si se ha realizado una selección, solo se mostrarán los datos seleccionados.
3. Haga clic con el botón derecho en la vista de datos y seleccione **Ver gráfico** para volver a la visualización.



Cuando entre en el modo de edición, o si navega a otra hoja, cualquier visualización que haya cambiado a la vista de datos cambiará de nuevo a su visualización original.

3.5 Exploración visual

El menú de exploración visual le permite cambiar determinadas propiedades de visualización sin hacer selecciones ni editar la hoja. Por ejemplo, podemos cambiar datos, ordenar datos, colorear por dimensión o medida, y cambiar la forma como se presentan las etiquetas.

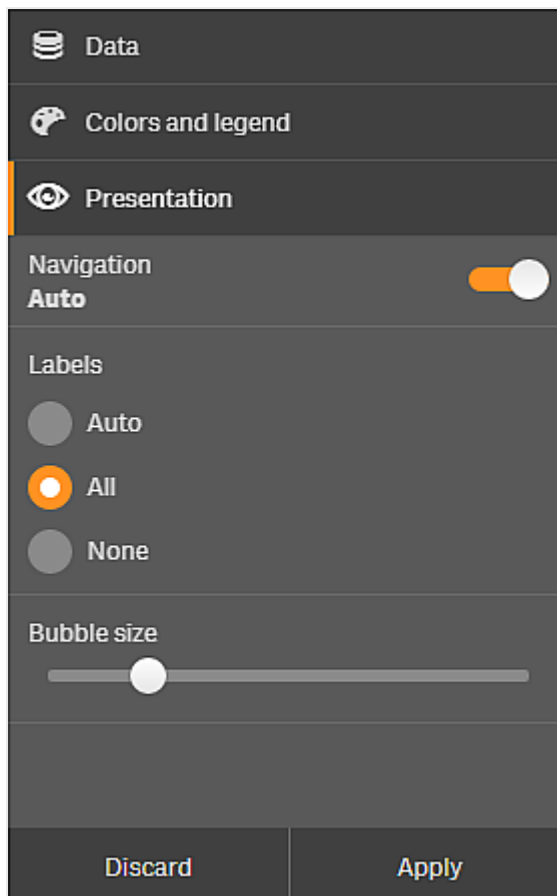
Para una demostración visual sobre cómo usar el menú de exploración visual, consulte [Exploraciones visuales](#).



El menú de exploración visual está disponible para las siguientes visualizaciones: gráfico de barras, gráfico de líneas, gráfico de tarta, gráfico de dispersión, gráfico de bloques, diagrama de caja, diagrama de distribución, mapa y gráfico combinado.

3 Explorar datos con visualizaciones

Ejemplo de menú de exploración visual para una visualización de un gráfico de dispersión.



Uso del menú de exploración visual para cambiar propiedades

Haga lo siguiente:

1. Cuando esté analizando, apunte con el ratón por encima de la visualización que desee cambiar.
2. En la parte superior derecha de la visualización, haga clic en **☰** o haga clic con el botón derecho en la visualización y seleccione **Menú de exploración**.
3. Actualice las propiedades que desee cambiar.
4. Para cerrar el menú y guardar sus cambios, haga clic en **⏏**. Los cambios se guardan durante la presente sesión.

Para guardar sus cambios para sesiones futuras (y tenerlas actualizadas en el panel de propiedades), haga clic en **Aplicar**. Este botón solo está disponible para hojas no publicadas, visualizaciones que no sean elementos maestros o estén vinculadas a elementos maestros y para usuarios con derechos de edición de la hoja.



*Si no hace clic en **Aplicar** para guardar los cambios o **Descartar** para descartar los cambios y después en **Editar** para editar la hoja, se le pedirá que seleccione si desea aplicar o descartar los cambios que hizo al analizar la hoja.*

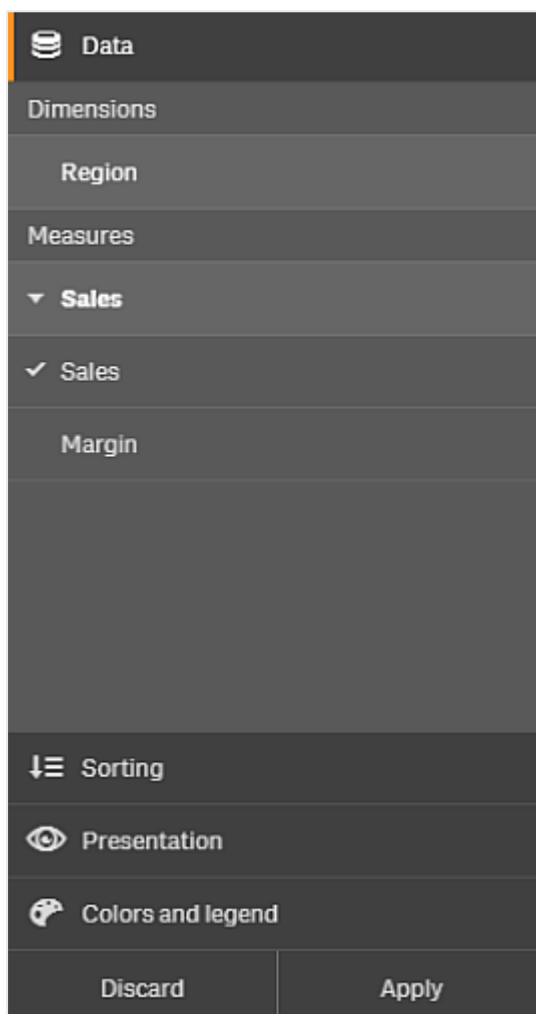
Uso del menú de exploración visual para cambiar datos

Si usted tiene medidas o dimensiones alternativas, el menú de exploración visual puede cambiar los datos de visualización. Simplemente, haga clic en la dimensión o medida que desee que muestre la visualización. La selección está marcada con un ✓.



Las dimensiones y medidas alternativas son dimensiones y medidas que se agregan a una visualización, pero no se muestran hasta que el usuario elija cambiar qué dimensiones y medidas se mostrarán durante la exploración visual.

Ejemplo de menú de exploración visual cuando los datos cambian



Uso del menú de exploración visual en dispositivos móviles

Cuando estamos utilizando Qlik Sense en una pantalla muy pequeña (640 píxeles de ancho o más pequeña), podemos acceder al menú de exploración visual haciendo lo siguiente:

3 Explorar datos con visualizaciones

1. Pulse la visualización que desee cambiar para abrirla en modo de pantalla completa.
2. En la parte superior de la visualización, pulse **☰** o mantenga pulsada la visualización y seleccione **Menú de exploración**.
3. Actualice las propiedades que desee cambiar.
4. Para hacerse una idea del aspecto que tendrán los cambios, mantenga pulsado fuera del menú en la visualización y el menú se desplazará a un lado. Suelte para abrir el menú de nuevo y continúe haciendo sus cambios.
5. Para cerrar el menú y guardar sus cambios, pulse **☰** en la parte superior de la visualización, o mantenga pulsado y seleccione **Cerrar el menú de exploración**.

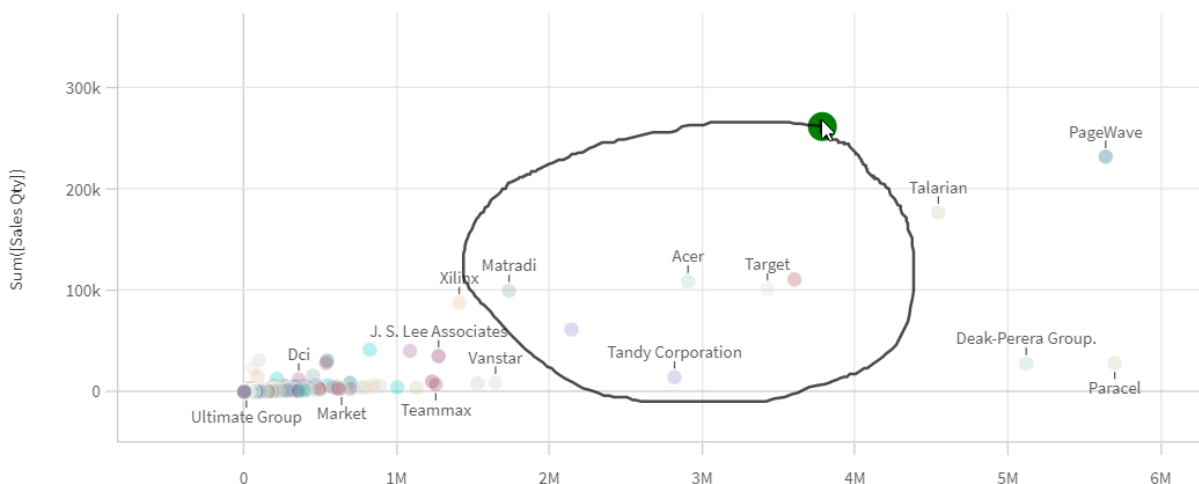
3.6 Desplazarse por las visualizaciones

Puede arrastrar/deslizar el dedo para desplazarse por las visualizaciones y a continuación puede activar la selección de contorno para hacer trazos y selecciones.

Al trabajar con visualizaciones, suele ser necesario desplazarse para encontrar los datos que busca. Especialmente en los dispositivos con pantalla táctil, la forma más sencilla de desplazarse consiste en deslizar el dedo. Puede desplazarse al pasar el dedo hasta los datos que desee seleccionar para, a continuación, realizar su selección. Al desplazarse pasando el dedo, las selecciones múltiples y las selecciones de contorno se deshabilitan para no interrumpir el desplazamiento y evitar las selecciones por accidente. Las demás opciones de selección se encuentran disponibles con normalidad.

Gráfico de dispersión con las selecciones efectuadas mediante selección de contorno.

Customer Sales and Quantity




Utilizar la selección de contorno con desplazamientos

Al realizar una selección de contorno, la interacción varía en función del dispositivo que se esté utilizando.

Interacción en dispositivos de pantalla táctil

Haga lo siguiente:

1. Pulse  para activar la selección de contorno.
2. Realice un trazo para seleccionar elementos.
Puede realizar selecciones consecutivas.
3. Confirme la selección.

Deslice dos dedos si necesita desplazarse y moverse entre selecciones.


Interacción en ordenador (ratón)


Haga lo siguiente:

1. Pulse Mayús y realice un trazo para realizar una selección.
Puede realizar selecciones consecutivas. La selección de contorno permanece activada mientras la tecla Mayús esté pulsada.
2. Confirme la selección.

Procedimiento alternativo

Haga lo siguiente:

1. Haga clic dentro de la visualización sin realizar ninguna selección.
Las opciones de selección aparecen en la parte superior de la visualización.
2. Haga clic en  para activar la selección de contorno.
3. Realice la selección y confírmela.

Puede hacer clic en  para alternar entre activar y desactivar la selección de contorno si necesita desplazarse y moverse entre las selecciones.

Visualizaciones en las que se debe habilitar la selección de contorno

En las siguientes visualizaciones es necesario activar la selección:

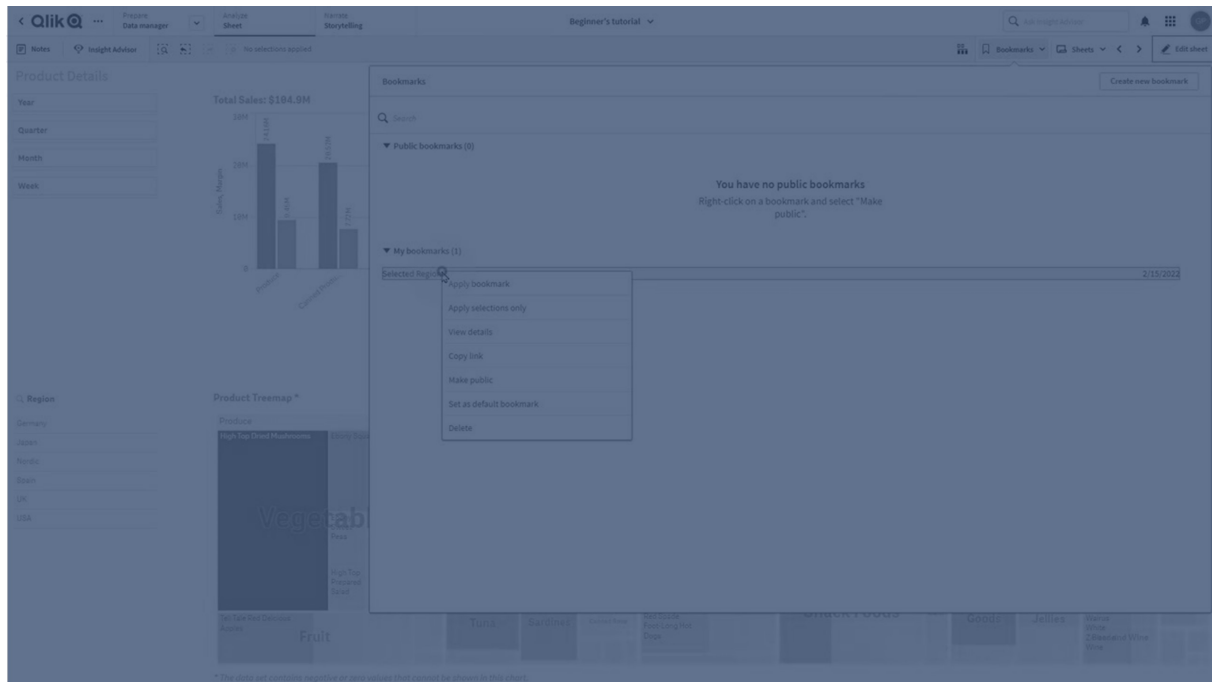
- Gráfico de barras
- Diagrama de caja
- Gráfico combinado
- Diagrama de distribución
- Gráfico de líneas
- Mapa
- Gráfico de tarta
- Gráfico de dispersión
- Gráfico de bloques


3.7 Cancelar la recuperación de datos

Cuando utilice Qlik Sense para explorar sus datos en un servidor, es posible que experimente un retraso. Si el tiempo de espera es largo, aparece un botón Cancelar en cada visualización. Utilice los botones Cancelar para detener la recuperación de datos. Debe detener cada visualización por separado. Cuando detiene una recuperación de datos, aparece un botón Reintentar para que pueda volver a intentarlo.

4 Poner marcadores en las selecciones

Cuando estamos analizando datos, puede que encontremos algo interesante a lo que queramos volver después, o compartir con otras personas. El uso de marcadores es una manera fácil de guardar un estado de selección específico en una hoja.



Los marcadores guardan nuestras selecciones y una ubicación concreta de hoja. Los marcadores se pueden abrir más tarde para restaurar las selecciones a un estado previo. Puede aplicar selecciones marcadas a cualquier hoja que tenga los mismos datos que la hoja utilizada para crear el marcador. Todas las herramientas de marcadores se pueden encontrar en , en la barra de herramientas.

Si usa estados alternos en la app y crea un marcador, el marcador capturará las selecciones de todos los estados.

Para administrar los marcadores, necesitará saber cómo:

[Crear marcadores](#)

[Establecer un marcador predeterminado para crear una página de destino de la app](#)

[Eliminar marcadores](#)

4.1 Crear marcadores

Los marcadores le permiten guardar estados de selección específicos. Esto permite revisarlos más tarde y compartirlos con otros usuarios.

Crear un marcador

Haga lo siguiente:

1. Haga las selecciones en la hoja que desee guardar como marcador.
2. Haga clic en **Marcadores** en la barra de herramientas.
3. Haga clic en **Crear un nuevo marcador**.
4. **Título:** De manera predeterminada, se utilizan el nombre de la hoja y un resumen de las selecciones como título del marcador. Puede cambiar esto si lo necesita.



No utilice un nombre ya empleado por un estado alterno.

5. **Descripción:** Tiene la opción de escribir una descripción del marcador.
6. **Guardar ubicación de hoja:** Active esta opción si desea que el marcador cambie a la hoja que estaba abierta cuando se creó. Desactivarlo significa que el usuario permanecerá en su hoja actual cuando se aplique el marcador.



Si la hoja de destino que se guardó con esta configuración se elimina o es una hoja privada, al aplicar el marcador no se abrirá esa hoja. Las selecciones asociadas con este marcador aún se aplicarán a la app.

7. **Guardar diseño:** Active esta opción si desea guardar diseños, ordenaciones o expansiones de gráficos.
8. **Guardar estado de variables en marcadores:** Active esta opción para guardar los valores actuales de las variables en el marcador.
9. Haga clic en **Crear**.

Estados y expresiones de conjunto

Al crear o editar un marcador, verá los posibles estados alternos que se han marcado como favoritos. Si un estado incluye selecciones, también se muestra la expresión establecida para las selecciones.

Puede copiar la expresión de conjunto haciendo clic en **Copiar**.



Si la selección de marcadores incluye una dimensión calculada, la expresión de conjunto mostrará MISSING VALUES y no se puede usar.

Opciones de marcador

En la vista de hoja, si hace clic con el botón derecho en un marcador, verá las siguientes opciones:

- **Aplicar marcador:** Las selecciones guardadas en el marcador se aplican y se muestra la hoja desde la que se origina el marcador. Cualquier selección previa se borra.
- **Aplicar solo selecciones:** Se aplican las selecciones guardadas en el marcador. Cualquier selección previa se borra.
- **Ver detalles:** Muestra la ubicación, el estado del diseño y las expresiones de conjunto.

4 Poner marcadores en las selecciones

- **Copiar enlace:** Copia la ubicación del marcador para que se pueda compartir.
- **Hacer público:** Hacer público un marcador significa que cualquiera puede usarlo. Ya no será el propietario del marcador.
- **Establecer como marcador predeterminado:** Cuando se abra la app, se usarán el estado del diseño y el estado de las selecciones del marcador predeterminado, en lugar de la página de vista general de la app. Vea *Configuración de un marcador predeterminado para crear una página de destino en una app* (page 32).
- **Eliminar:** El marcador se elimina.

Buscar marcadores

Haga lo siguiente:

1. En la vista de hoja, haga clic en **Marcadores** en la barra de herramientas.
2. Escriba los criterios de búsqueda en el campo de búsqueda.
La lista se va filtrando a medida que escribe.






Cuando buscamos algo en los marcadores, Qlik Sense busca coincidencias en títulos y descripciones.

Cambiar el título y la descripción de un marcador

Se puede cambiar el título y la descripción de un marcador.

Haga lo siguiente:

1. En la vista de hoja, haga clic en **Marcadores** en la barra de herramientas.
2.  junto al marcador que desee editar.
3. Haga clic en .
4. Haga sus cambios en el **Título** y en la **Descripción**.
5. Haga clic en  para terminar la edición.


Los cambios se guardan de forma automática.




También se pueden editar marcadores desde la vista general de la app con el mismo procedimiento.

Actualizar las selecciones en marcadores privados

Puede cambiar las selecciones de un marcador privado, si la aplicación está en un espacio personal o compartido.

1. Haga nuevas selecciones en la hoja que desee guardar como marcador.
Estas nuevas selecciones anularán por completo las selecciones del marcador original.
2. Haga clic en **Marcadores** en la barra de herramientas.
3. En **Mis marcadores**, haga clic en , junto al marcador que desee editar.

4. Haga clic en . Se abre un cuadro de diálogo.
5. Haga clic en **Confirmar**.

Su marcador se ha actualizado.

4.2 Configuración de un marcador predeterminado para crear una página de destino en una app

Puede seleccionar una hoja para que sea la página de destino de su app configurando un marcador predeterminado. Cuando se abra la app, se usarán el estado del diseño y el estado de las selecciones del marcador predeterminado elegido.

Si no configura un marcador predeterminado, la vista general de la app se mostrará al abrir la app.

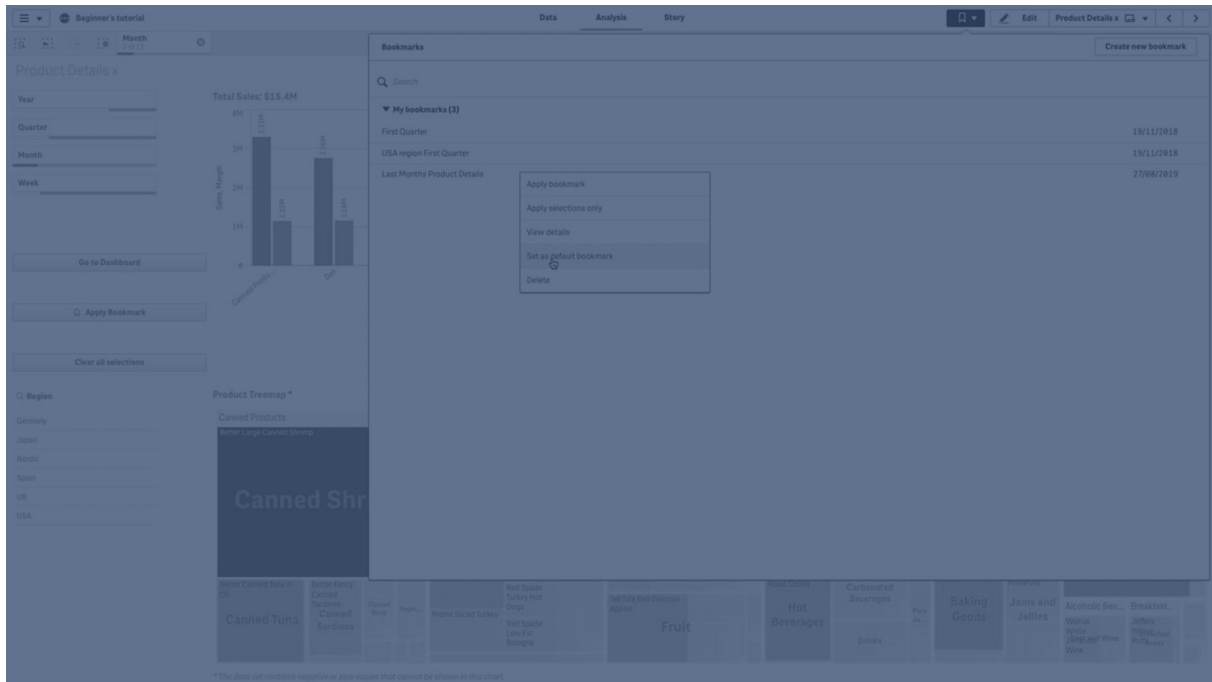
Tenga en cuenta lo siguiente cuando utilice marcadores predeterminados.

- Solo puede configurar o eliminar un marcador predeterminado en una app no publicada.
- Solo puede configurar un marcador predeterminado para una app.
- Puede borrar la selección del marcador predeterminado cuando esté visualizando una hoja. No obstante, el marcador se aplicará cuando vuelva a abrir o vuelva a cargar la hoja.
- En una app publicada, el consumidor de la app puede borrar la selección del marcador predeterminado y hacer otras selecciones. No obstante, el estado de selección del marcador predeterminado se volverá a aplicar cuando el consumidor de la app vuelva a abrir o a cargar la hoja.
- Cuando duplica una app, el marcador predeterminado se duplica con la app.
- Si tiene la misma app abierta en una sesión activa en otra pestaña, el marcador predeterminado no anulará las selecciones realizadas en la otra pestaña.

Puede usar un marcador predeterminado junto con la opción **Siempre un valor seleccionado** para un campo a fin de resaltar selecciones específicas para el consumidor de su app.



En versiones previas de Qlik Sense, el marcador predeterminado solo aplicaría el estado de las selecciones del marcador.



Establecer un marcador predeterminado

Haga lo siguiente:

1. Haga clic en **Marcadores** en la barra de herramientas de una hoja. Se abre la ventana **Marcadores**.
2. Haga clic con el botón derecho en un marcador y luego haga clic en **Establecer como marcador predeterminado**.
3. Haga clic en el marcador Se cierra la ventana **Marcadores**. El marcador se muestra en la barra de herramientas superior y las selecciones se muestran en la app.
4. Para comprobar si el marcador predeterminado funciona correctamente, cierre y vuelva a abrir la app. Las hojas y selecciones del marcador predeterminado deberían mostrarse.

Para eliminar un marcador como predeterminado, abra la ventana **Marcadores** en una app no publicada y luego haga clic con el botón derecho en el marcador predeterminado. Haga clic en **Eliminar como marcador predeterminado**. La próxima vez que abra la app, se mostrará la vista general de app.


4.3 Eliminar marcadores

Hay varias maneras de eliminar los marcadores.

Eliminar un marcador en la vista de hoja

Haga lo siguiente:




1. En la vista de hoja, haga clic en **Marcadores** en la barra de herramientas.
2. Haga clic en **i** junto al marcador que desee eliminar.
3. Haga clic en **✎**.

4. Haga clic en .
5. Para confirmar que desea eliminar un marcador, haga clic en **Eliminar** en el diálogo.

El marcador se elimina.

Eliminar un marcador desde la vista general de la app

Haga lo siguiente:

1. Desde la vista general de app, haga clic en **Marcadores** para ver los marcadores.
2. Haga clic en  junto al marcador que desee eliminar.
3. Haga clic en .
4. Haga clic en .
5. Para confirmar que desea eliminar un marcador, haga clic en **Eliminar** en el diálogo.

El marcador se elimina.



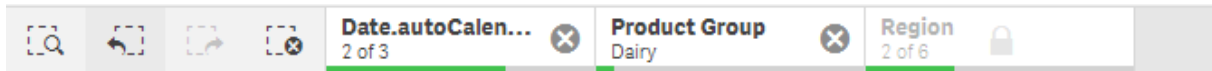
*En el diálogo de marcadores, puede hacer clic con el botón derecho en un marcador y seleccionar **Eliminar**.*

5 Explorar con selecciones

Durante el análisis, sus selecciones se muestran encima de la hoja.

Cada elemento de selección tiene una pequeña barra en la parte inferior que refleja los estados de selección de esa dimensión. En las barras se muestran tres estados: seleccionado (verde), alternativo (gris claro) y excluido (gris oscuro). Los valores bloqueados se indican con un icono de bloqueo.

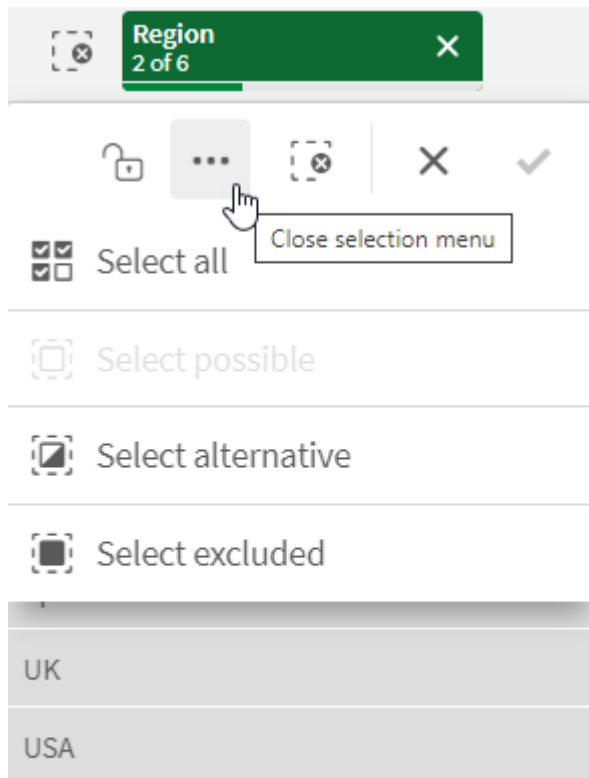
Barra de selecciones con las selecciones Year, Product Group y Region realizadas. Region está bloqueada.



Cuando se guarda una app, las selecciones y bloqueos actuales de Qlik Sense no se guardan. Las selecciones y los bloqueos deben realizarse cada vez que se abra la app.

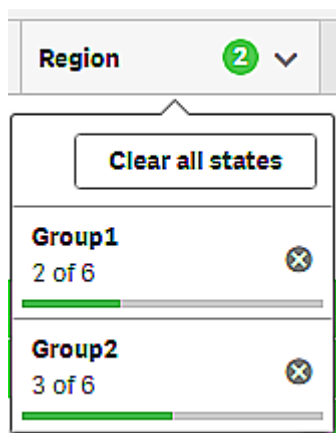
Cuando hace clic en un elemento de selección, aparece una ventana emergente. Esto le permite ver, editar o borrar esa selección. También puede buscar valores de dimensión o bloquear la selección. En la imagen siguiente el menú de selección está abierto. Puede que algunas opciones no estén disponibles, dependiendo de las selecciones que se hayan realizado anteriormente.

Region seleccionado, con el menú de la ventana emergente de selección.



Si utiliza estados alternos en la app, puede ver selecciones que se realicen en los estados en la barra de selección. El campo que se usa en el estado se muestra con el número de estados alternos. Puede hacer clic en el campo para mostrar los estados y luego hacer clic en un estado para ver las selecciones. También puede borrar las selecciones de un estado o borrar todas las selecciones.

Selección de región con menú emergente de estado alternativo para los estados Grupo1 y Grupo2.



Las hojas pueden tener acciones, las cuales se activan cuando los usuarios navegan a esas hojas. Las acciones pueden cambiar sus selecciones o estados.

5.1 Opciones de selección

Seleccionar todo

Todos los valores se seleccionan (marcado con ✓). Los valores alternativos cambian su estado a seleccionado (en verde). Los valores excluidos cambian su estado a seleccionado excluido. Todavía son de color gris oscuro, pero ahora están seleccionados (marcado con ✓). Si borramos las selecciones que excluyeron esos valores, cambiarán su estado a seleccionado (en verde).

Seleccionar valores posibles

Se seleccionan todos los valores posibles (en blanco). Esta opción nunca está disponible en el elemento de selecciones porque, cuando se realiza una selección, los otros valores son alternativos o se excluyen. Sin embargo, en un panel de filtrado puede tener posibles valores como resultado de otra selección.

Seleccionar valores alternativos

Cuando ya se ha realizado una selección en un campo, los valores alternativos, si los hay, son de un color gris claro. Estos son valores que habrían sido valores posibles (blancos) si no se hubiera efectuado una selección en dicho campo.

Al seleccionar valores alternativos, los valores que se seleccionaron previamente se vuelven alternativos.

Seleccionar excluidos

Si hay valores alternativos, estos se seleccionarán (en verde) y los valores que antes se seleccionaron cambiarán su estado a alternativo. Los valores excluidos cambiarán su estado a excluido.

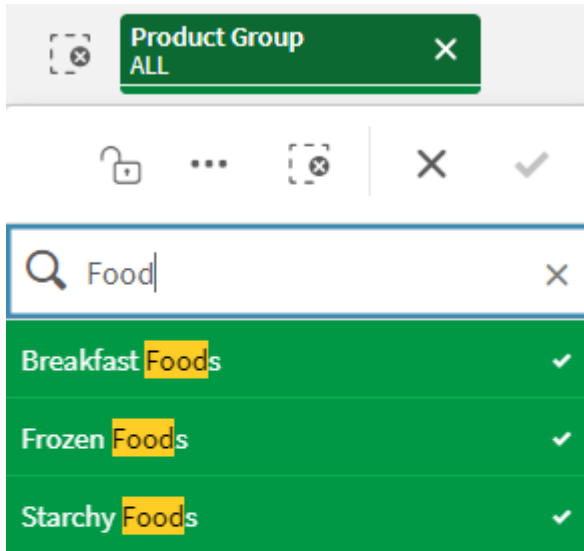
Si no hay valores alternativos, se seleccionarán los valores excluidos (en verde) y los valores previamente seleccionados cambiarán su estado a alternativo.

5.2 Buscar dentro de las selecciones o visualizaciones

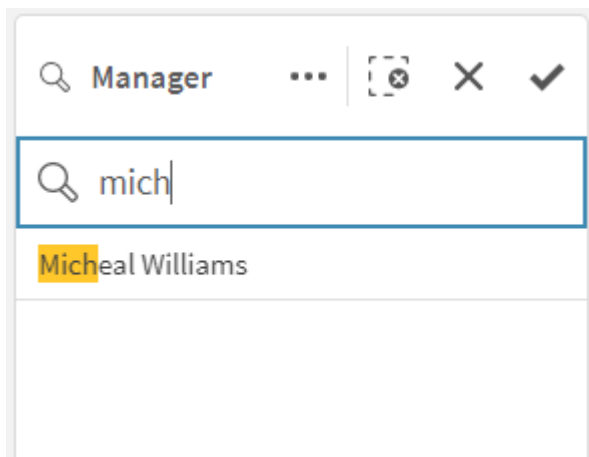
Puede buscar valores y hacer selecciones en la lista filtrada resultante. Puede buscar elementos de las selecciones en la barra de selecciones y dentro de las visualizaciones, por ejemplo, en paneles de filtrado y tablas. La cadena no es sensible a mayúsculas.

Haga clic en un elemento de la selección y en el emergente de la selección, escriba su cadena de búsqueda. La lista se va filtrando a medida que escribe, para mostrar los valores coincidentes.

El resultado de buscar "Food" (Comida) en la selección Grupo de productos.

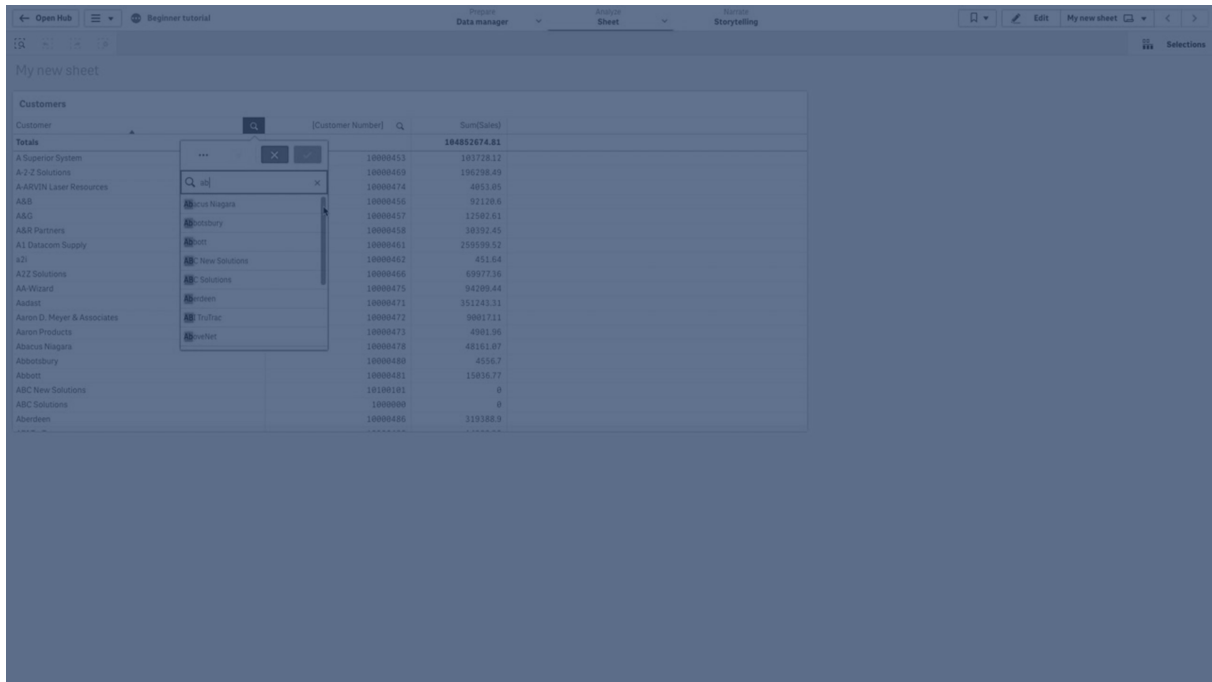


El resultado de buscar "Mich" en el panel de filtrado Sales Rep Name.



Puede buscar cadenas que contengan hasta 5000 caracteres.

Para un PDF que contenga ejemplos con versiones en varios idiomas, vea [Qlik Sense Cheat Sheet versión 2.0](#).



Tipos de búsqueda

Qlik Sense admite los siguientes métodos de búsqueda en selecciones y visualizaciones:

Métodos de búsqueda

Tipo de búsqueda	Descripción	Ejemplo	Tipos de datos admitidos en el campo de búsqueda
Búsqueda de texto	Use texto, incluidas comillas, comodines y modificadores (menos y más). La búsqueda de texto se divide en dos modos de búsqueda diferentes: búsqueda normal y búsqueda con comodines. Para más información, vea <i>Búsqueda de texto (page 40)</i> .	<i>*company</i>	Cadena de texto, valor numérico, valor dual
Búsqueda numérica	Los símbolos relacionales (" $>$ ", " $>=$ ", " $<$ " o " $<=$ ") permiten encontrar valores mayores que, menores que, etc. Para más información, vea <i>Búsqueda numérica (page 46)</i> .	$>=5<20$	Valor numérico, valor dual
Búsqueda difusa	El carácter de tilde (" \sim ") como prefijo permite encontrar coincidencias inexactas. Para más información, vea <i>Búsqueda difusa (page 48)</i> .	<i>~beast company</i>	Cadena de texto, valor numérico, valor dual

Tipo de búsqueda	Descripción	Ejemplo	Tipos de datos admitidos en el campo de búsqueda
Búsqueda en expresiones	Un signo igual ("=") indica una expresión. Se seleccionan los valores de campo que coinciden con la expresión. Para más información, vea <i>Búsqueda en expresiones (page 48)</i> .	=sum (Sales)> 1000000	Cadena de texto, valor numérico, valor dual
Búsqueda compuesta	Utilice los operadores de búsqueda para combinar varias búsquedas en una sola línea. Para más información, vea <i>Búsqueda compuesta (page 50)</i> .	(*ABC* & ?*Inc*)	Cadena de texto, valor numérico, valor dual

Búsqueda de texto

La búsqueda de texto es el principal método de búsqueda que puede utilizar en Qlik Sense. Utilice comillas, comodines y modificadores para buscar valores en un campo. Conforme introducimos nuestra cadena de búsqueda, Qlik Sense va filtrando los valores de campo y muestra los elementos coincidentes.

La búsqueda de texto se puede dividir en dos modos de búsqueda distintos:

- Búsqueda normal
- Búsqueda con comodines

Modos de búsqueda dentro de la búsqueda de texto

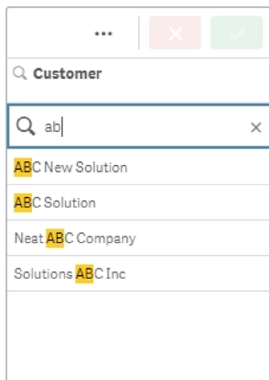
Tipo de búsqueda	Descripción	Ejemplo	Tipos de datos que admite
Búsqueda normal	Use texto, incluidos los modificadores menos y más	ACME -Inc	Cadena de caracteres o texto, valor numérico, valor dual
Búsqueda con comodines	Use texto, incluidos comodines y excluidos los modificadores menos y más	*empresa	Cadena de caracteres o texto, valor numérico, valor dual

Búsqueda normal

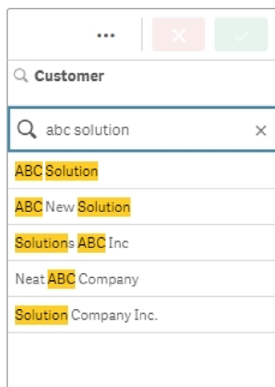
El texto normal no puede contener comodines, pero puede contener los modificadores más y menos. La búsqueda normal solo se puede usar de forma interactiva y no se puede utilizar en la búsqueda dentro de expresiones de análisis de conjuntos.

Si realiza una búsqueda normal, se muestran las cadenas que coinciden con la cadena de búsqueda. Si empleamos varias cadenas, separadas por espacios, interpreta cada una de estas como una cadena de búsqueda aislada y muestra todos los valores de campo que contengan cualquiera de ambas cadenas.

Búsqueda de texto normal utilizando una sola cadena de búsqueda (sin comillas)



Búsqueda de texto normal utilizando dos cadenas de búsqueda separadas por un espacio (sin comillas)



La siguiente tabla contiene ejemplos adicionales de búsquedas normales, con explicación de los resultados.

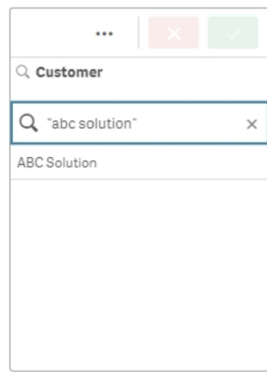
Ejemplos de búsqueda de texto normal

Ejemplo	Resultado
"orange juice"	Solo encuentra valores de campo que contienen toda la cadena "orange juice". Vea <i>Comillas (page 41)</i> .
orange juice	Sin las comillas, se mostrarán todos los campos que contienen o bien "orange" o "juice".
+orange +juice	Encuentra resultados como "orange juice", "orange and apple juice" y "juice from oranges". Vea <i>El modificador más (+) (page 42)</i> .
-orange -juice	Excluye resultados que contienen orange o juice. Vea <i>El modificador menos (-) (page 42)</i> .

Comillas

Si desea que las cadenas de búsqueda separadas se interpreten como una sola cadena, utilice comillas (" ") para vincular las cadenas.

Búsqueda de texto utilizando una única cadena de búsqueda (entrecomillada)



Modificadores

Los modificadores le permiten refinar los resultados de sus búsquedas al incluir o excluir valores que cumplen condiciones específicas.

Hay dos tipos de modificadores disponibles:

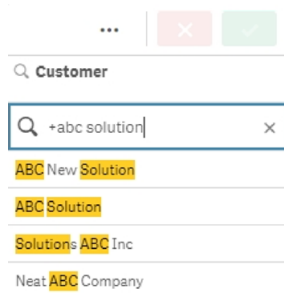
- El modificador más (+)
- El modificador menos (-)

El modificador más (+)

Utilizando el modificador más, establece la condición de que las cadenas con un signo más deban incluirse en los elementos coincidentes. Sin embargo, las cadenas no necesariamente tienen que estar una al lado de la otra, ni en el mismo orden en que se insertaron.

En el siguiente ejemplo, el modificador más se coloca junto al valor *abc*. Los resultados deben contener este valor, pero el orden no importa. La segunda cadena, *solución*, no está sujeta a esta condición, por lo que puede aparecer en los resultados, pero no es necesario que esté presente.

Búsqueda que contiene el modificador más (+)

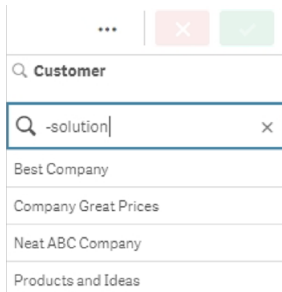


El modificador menos (-)

Colocar el modificador menos antes de un término de búsqueda excluye los resultados que contienen ese texto.

En este ejemplo, el signo menos antes de la palabra "solución" elimina todos los valores que contienen esa cadena de los resultados.

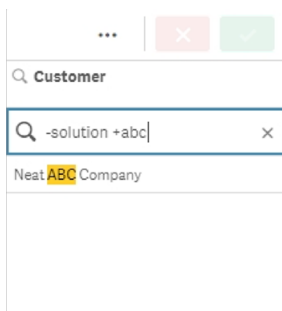
Cadena de búsqueda con el modificador menos (-)



Combinar modificadores

Puede combinar los modificadores menos y más en una misma búsqueda. En este ejemplo, se excluirán los valores que contengan la cadena "solución" y la cadena "abc" debe estar presente para que el valor aparezca en los resultados.

Búsqueda combinando los modificadores menos y más



Búsqueda con comodines

La búsqueda con comodines permite flexibilizar las búsquedas de texto. La búsqueda con comodines se puede utilizar en situaciones interactivas y con el análisis de conjuntos. La búsqueda con comodines no debe incluir modificadores más o menos.

Podemos utilizar uno o varios comodines en una cadena de búsqueda. Se pueden aplicar los siguientes caracteres comodín:

- comodín *
- comodín ?
- comodín ^

Ejemplos de búsqueda de texto con comodín

Ejemplo	Resultado
a*	Encuentra todos los valores que comienzan por la letra "a", incluidas las cadenas con varias palabras donde la primera palabra comienza por una "a".

Ejemplo	Resultado
*b	Encuentra todos los valores que comienzan por la letra “b”, incluidas las cadenas con varias palabras donde la última palabra termina por una “b”.
c	Encuentra todos los valores que contienen la letra “c”, incluidas las cadenas con varias palabras.
^ab	Devuelve todos los valores que tengan palabras que comiencen por “ab”. Equivale a una búsqueda normal de “ab”, pero a diferencia de la búsqueda normal, puede hacerse más compleja usando comodines. También puede utilizarse en una búsqueda programática, como en el Análisis de conjuntos.
r?ck	Encuentra todos los valores que tienen cuatro letras y comienzan por una “r”, seguido de cualquier carácter, y terminando en “ck”, por ejemplo, “rack”, “rick”, “rock”, y “ruck”.
r?? ????d	Encuentra todos los valores que consisten en una palabra de tres letras que comienza por una “r” y una palabra de cinco letras que termina en una “d”.



Si utilizamos caracteres comodín, solo se mostrarán aquellos registros que coincidan con la cadena de búsqueda completa, es decir, un espacio en blanco no implica una cadena lógica OR. La cadena de búsqueda '*creamed' no coincide con "Rocky's creamed corn" porque el valor no termina en "creamed". Tampoco "creamed*" arroja como resultado "Rocky's creamed corn", porque el valor no empieza por "creamed".



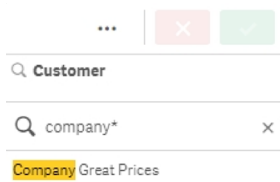
El espacio en una cadena de búsqueda sí supone una diferencia. Si busca "*corn" obtendrá resultados de cadenas que terminen, por ejemplo, en "popcorn" así como "corn". Si utiliza un espacio en su cadena de búsqueda, "* corn", solo obtendrá coincidencias que acaben en "corn".

comodín *

El comodín * se utiliza en lugar de cero o más caracteres, incluidos los espacios. Este comodín es flexible y hace coincidir cualquier carácter o cualquier grupo de caracteres en una posición específica.

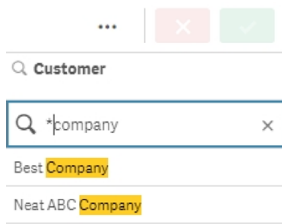
En este ejemplo, todos los valores que comienzan con la cadena "company" se enumeran en los resultados.

Cadena de búsqueda con * comodín después de los caracteres definidos



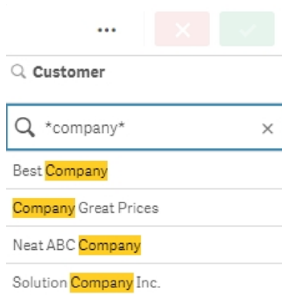
Aquí, todos los valores que terminan con la cadena "company" se muestran en los resultados.

Cadena de búsqueda con el comodín * antes de los caracteres definidos



Al colocar comodines * antes y después de una cadena de caracteres, los resultados incluirán todos los valores que contengan dicha cadena.

Cadena de búsqueda con el comodín * antes y después de los caracteres definidos

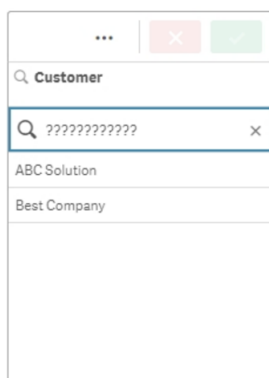


Comodín ?

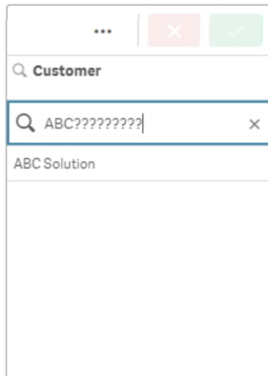
El comodín ? se utiliza en lugar de un solo carácter, incluidos los espacios. Este comodín es útil cuando sospechamos que una cadena puede estar mal escrita, cuando no estamos muy seguros de lo que buscamos, o cuando la cadena contiene caracteres especiales que pueden ser difíciles de reproducir correctamente.

Este comodín puede sustituirse por todos los caracteres de la cadena o usarse en combinación con caracteres definidos.

Cadena de búsqueda con símbolos comodín ? para todos los caracteres



Cadena de búsqueda con el comodín ? después de 3 caracteres definidos

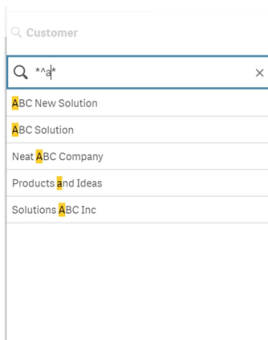


comodín ^

El comodín ^ se utiliza para filtrar valores por el carácter o caracteres al comienzo de una palabra dentro de un valor de campo. Este comodín solo se usa junto con otros comodines.

En este ejemplo, la cadena de búsqueda `"^a"` devolverá todos los valores que contengan una cadena que comience con la letra "a".

*Cadena de búsqueda con los comodines ^ y **

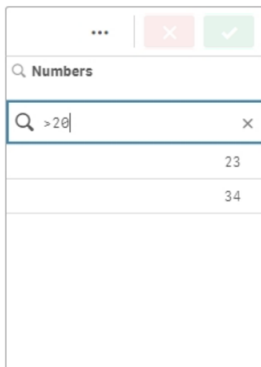


Búsqueda numérica

La búsqueda numérica sigue un proceso muy similar a las búsquedas de texto. La única diferencia está en que la cadena de búsqueda debe comenzar con uno de los operadores relacionales ">" (mayor que), ">=" (mayor o igual que), "<" (menor que) o "<=" (menor o igual que).

Solo se compararán los valores que cumplan con el requisito numérico.

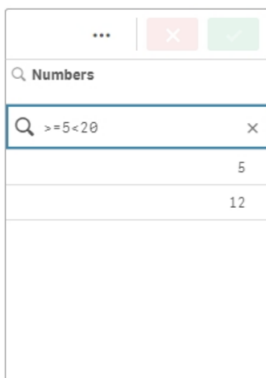
Búsqueda numérica de valores de campo con una comparación (mayor que 20)



...	
Q Numbers	
Q >20	x
	23
	34

Puede combinar múltiples operadores numéricos en una sola búsqueda.

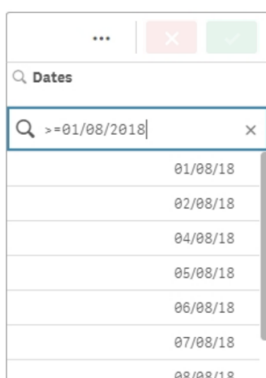
Búsqueda numérica de valores de campo con comparaciones múltiples (mayor o igual a cinco y menor que 20)



...	
Q Numbers	
Q >=5<20	x
	5
	12

Las búsquedas numéricas también se pueden utilizar para filtrar campos de fecha.

Búsqueda numérica de fechas a partir del 8 de enero de 2018



...	
Q Dates	
Q >=01/08/2018	x
	01/08/18
	02/08/18
	04/08/18
	05/08/18
	06/08/18
	07/08/18
	08/08/18

La tabla siguiente contiene ejemplos adicionales de búsquedas numéricas, con explicación de los resultados.

Ejemplos de búsqueda numérica

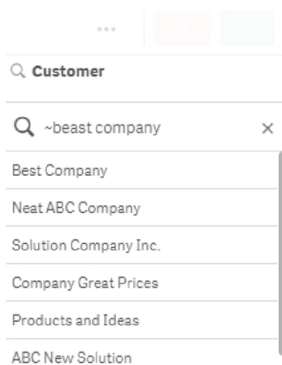
Ejemplo	Resultado
>900	Buscará todos los valores mayores que 900.
<=900	Buscará todos los valores menores o iguales que 900.
>900<1000	Buscará todos los valores mayores que 900 y menores que 1000.
<900>1000	Buscará todos los valores menores que 900 o mayores que 1000.

Búsqueda difusa

La búsqueda difusa devuelve una lista de valores que pueden no ser idénticos a la cadena de entrada en la búsqueda.

La búsqueda difusa es similar a una búsqueda de texto, con la diferencia de que la búsqueda difusa compara y ordena todos los valores de campo según su grado de parecido con la cadena de búsqueda introducida. La búsqueda difusa es especialmente útil cuando puede haber elementos con errores de escritura. También puede ayudar a encontrar múltiples valores que sean muy parecidos entre sí.

Búsqueda difusa



Búsqueda en expresiones

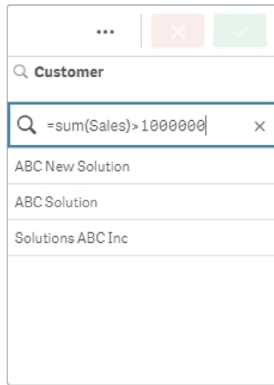
Con una búsqueda de expresión, puede buscar valores en todos los campos asociados con el campo de búsqueda.

Una búsqueda de expresión siempre comienza con un signo igual ("="). La expresión se evalúa para cada valor en cada campo asociado con el campo de búsqueda. Se seleccionarán todos los valores para los cuales la expresión de búsqueda devuelve un valor distinto de cero.

En un panel de filtrado con valores Sales, puede usar una búsqueda como: `"=Sum(Sales) > 1000000"` para hallar valores mayores de 1.000.000. Esta es una búsqueda simple y puede obtener el mismo resultado usando la búsqueda numérica: `">1000000"`. A menudo una búsqueda en la expresión es la única elección posible. Por ejemplo, si queremos buscar valores en campos asociados, es necesario utilizar la búsqueda de expresión.

En el ejemplo a continuación, la búsqueda `"=Sum(Sales) > 1000000"` en el campo Cliente devuelve todos los valores del campo Cliente para los que el valor de la columna Sales es mayor que 1000000.

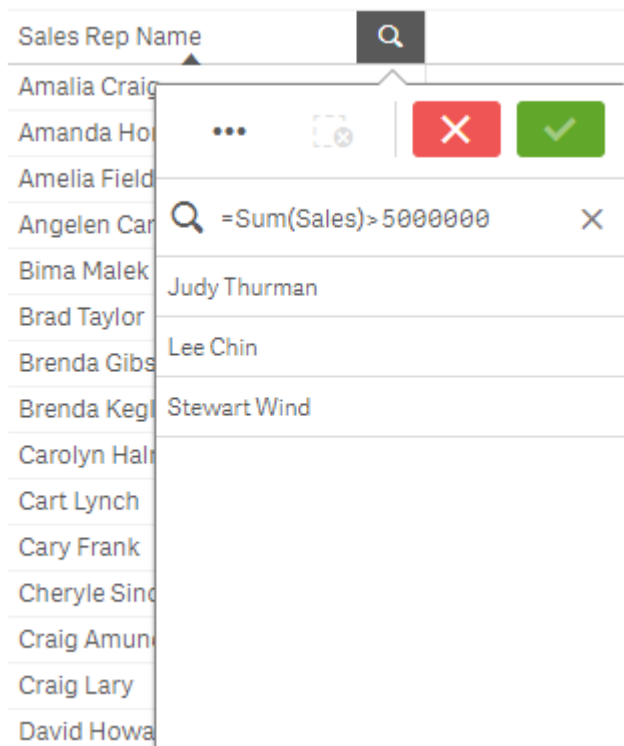
Búsqueda en expresiones



Ejemplo:

Supongamos que tenemos un panel de filtrado con agentes comerciales de ventas. Podemos utilizar una búsqueda de expresión para hallar qué agentes comerciales tienen ventas superiores a, por ejemplo, 5.000.000. La cadena de búsqueda es similar a la anterior: `"=Sum(Sales) > 50000000"`. Como los valores de venta están asociados a los representantes de ventas, puede realizar la búsqueda en el panel de filtrado Sales Rep.

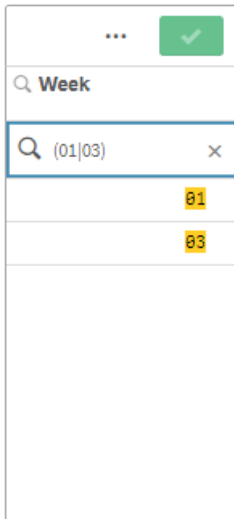
Búsqueda de expresión en un panel de filtrado utilizando una cadena de búsqueda.



Búsqueda compuesta

Con las búsquedas compuestas, puede combinar dos o más búsquedas con los operadores de búsqueda. Esto permite filtrar datos de manera específica y personalizada. Las búsquedas compuestas se desencadenan cuando la búsqueda se escribe entre paréntesis. Puede utilizar múltiples operadores de búsqueda en una sola búsqueda compuesta.

Búsqueda compuesta en Qlik Sense



En su forma más básica, una búsqueda compuesta puede contener un solo valor. A diferencia de otros métodos de búsqueda, las búsquedas compuestas de un único término solo devolverán valores que coincidan exactamente con el término de búsqueda. Esto puede ayudarle a crear búsquedas de datos más específicas.

Búsqueda compuesta con un único término de búsqueda

Sales per Region

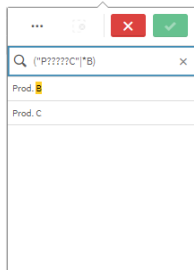
Region	Sales	# of Invoices
...	674.81	38314
...	936.92	2915
...	615.03	7884
...	965.91	6613
...	601.72	1957
...	182.23	8230
...	691373	10715

A search dropdown menu is overlaid on the table. It shows a search input with '(Spain)' and a clear 'x' button. Below the input, the suggestion 'Spain' is highlighted in yellow. The dropdown also includes a red 'X' button and a green checkmark button.

Una búsqueda compuesta puede contener uno o más comodines. Si la búsqueda contiene espacios, escriba el término entre comillas tal como aparece en la búsqueda compuesta.

Para más información sobre las comillas y los comodines, vea *Búsqueda de texto (page 40)*.

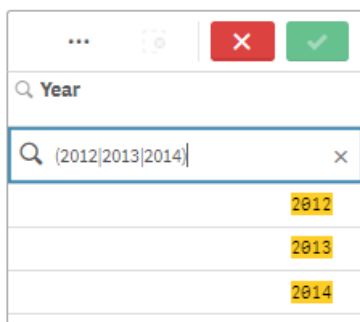
Búsqueda compuesta con múltiples caracteres comodín y comillas



Operador de búsqueda OR ("|")

Con el operador OR, la búsqueda compuesta devolverá valores que coincidan con cualquiera de las búsquedas incluidas.

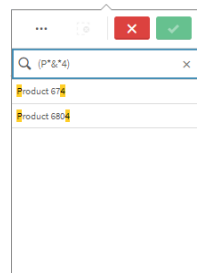
Búsqueda compuesta con el operador OR



Operador de búsqueda AND ("&")

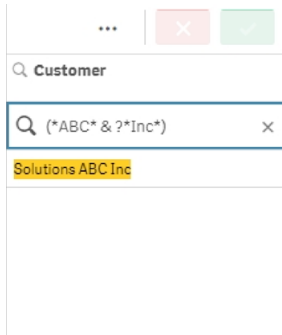
Con el operador AND, la búsqueda compuesta devolverá valores que coincidan con todos los elementos de búsqueda incluidos en la sentencia. Puesto que las búsquedas compuestas devuelven solo coincidencias exactas, este operador suele utilizarse solo con uno o varios caracteres comodín.

Búsqueda compuesta con el operador AND



Este ejemplo adicional utiliza el operador AND y varios comodines en una búsqueda compuesta.

Ejemplo adicional de búsqueda compuesta usando el operador de búsqueda AND

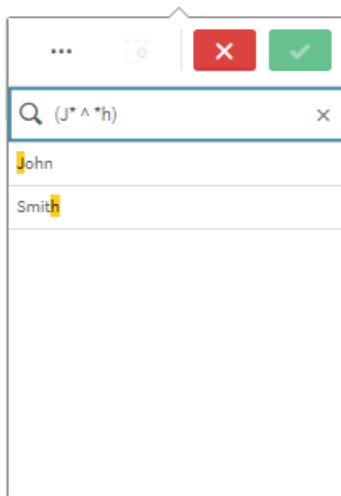


Operador de búsqueda XOR ("^")

Con el operador XOR, la búsqueda compuesta devolverá valores que coincidan con la primera o la segunda búsqueda, pero no ambas.

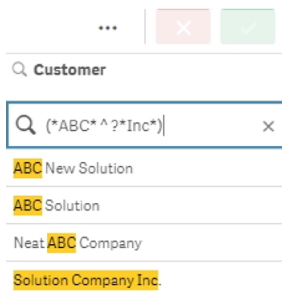
En el ejemplo siguiente, la búsqueda devuelve valores que o bien comienzan por la letra "j" o que finalizan con la letra "h"; sin embargo, los valores que coincidan con ambos criterios (como, por ejemplo, "Josh") no se incluirán.

Búsqueda compuesta con el operador XOR



Este ejemplo utiliza el operador XOR y varios comodines.

Ejemplo adicional de búsqueda compuesta usando el operador de búsqueda XOR



5.3 Editar las selecciones

Puede cambiar las selecciones durante el análisis de datos. Las selecciones se cambian en la barra de selecciones.

Haga lo siguiente:


1. Cambie al modo de vista de hoja.
2. En la barra de selecciones encima de la hoja, haga clic en la selección que desee editar.
Aparece una ventana emergente con la selección.
3. En la ventana emergente, seleccione los valores que desee añadir o eliminar.
Puede buscar y filtrar sus selecciones utilizando los caracteres especiales, operadores, comodines y métodos descritos en *Buscar dentro de las selecciones o visualizaciones (page 37)*.
4. Confirme su selección.

La selección se actualiza.

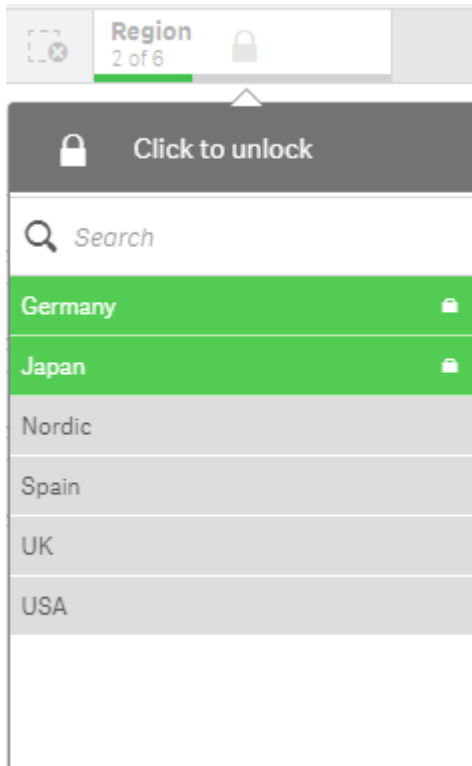
5.4 Bloquear y desbloquear las selecciones

Con la opción de bloquear podemos proteger nuestras selecciones.

Bloquear selecciones


Puede bloquear una selección haciendo clic en el icono de candado  en la ventana emergente de selección. El bloqueo impide que se puedan hacer cambios en dicha selección. Una selección bloqueada no se puede ni modificar ni eliminar. Si ha bloqueado una selección y, más tarde, intenta seleccionar los valores de campos excluidos, el elemento de selección parpadeará para indicar que no puede seleccionarse porque la selección está bloqueada.

Los valores bloqueados Germany y Japan dentro de la selección Region.



Es posible retroceder en el historial de selecciones a un estado anterior a la dimensión bloqueada.

Desbloquear selecciones

Puede desbloquear una selección haciendo clic en el icono de candado  en la ventana emergente de selección. Cuando hayamos desbloqueado la selección podemos hacer cambios en la misma o borrarla.



Cuando se guarda una app, las selecciones y bloqueos actuales de Qlik Sense no se guardan. Las selecciones y los bloqueos deben realizarse cada vez que se abra la app.



5.5 Avanzar y retroceder en las selecciones


Cuando se realizan selecciones, estas se guardan como elementos en la barra de selecciones encima de la hoja.

Barra de selecciones con las opciones para avanzar y retroceder en el historial de selecciones y borrar todas las selecciones.



Hay tres opciones a la izquierda, en la barra de selecciones: una para retroceder en el historial de selecciones, otra para avanzar y otra para borrar todas las selecciones. En la captura de pantalla se puede apreciar que la opción para retroceder está disponible, pero la opción de avanzar no lo está. Esta es la situación normal cuando no se ha retrocedido en el historial de selecciones.

Hacer clic en  le hace retroceder un paso en el historial de selecciones. Es posible retroceder completamente hasta la primera selección de la sesión. Incluso si una selección se ha bloqueado, se puede volver a un estado anterior a la realización de la selección. Una selección bloqueada tiene un  antes del nombre de la dimensión. En la imagen, la dimensión *Region* está bloqueada.

Hacer clic en  le hace avanzar un paso en el historial de selecciones.

Hacer clic en  borra todas las selecciones, excepto las que están bloqueadas.

5.6 Utilizar la herramienta de selecciones

La herramienta de selecciones ofrece información general de cada dimensión y campo de una app. También ofrece una vista más detallada de los datos seleccionados, de modo que se puedan explorar asociaciones en dimensiones no usadas.

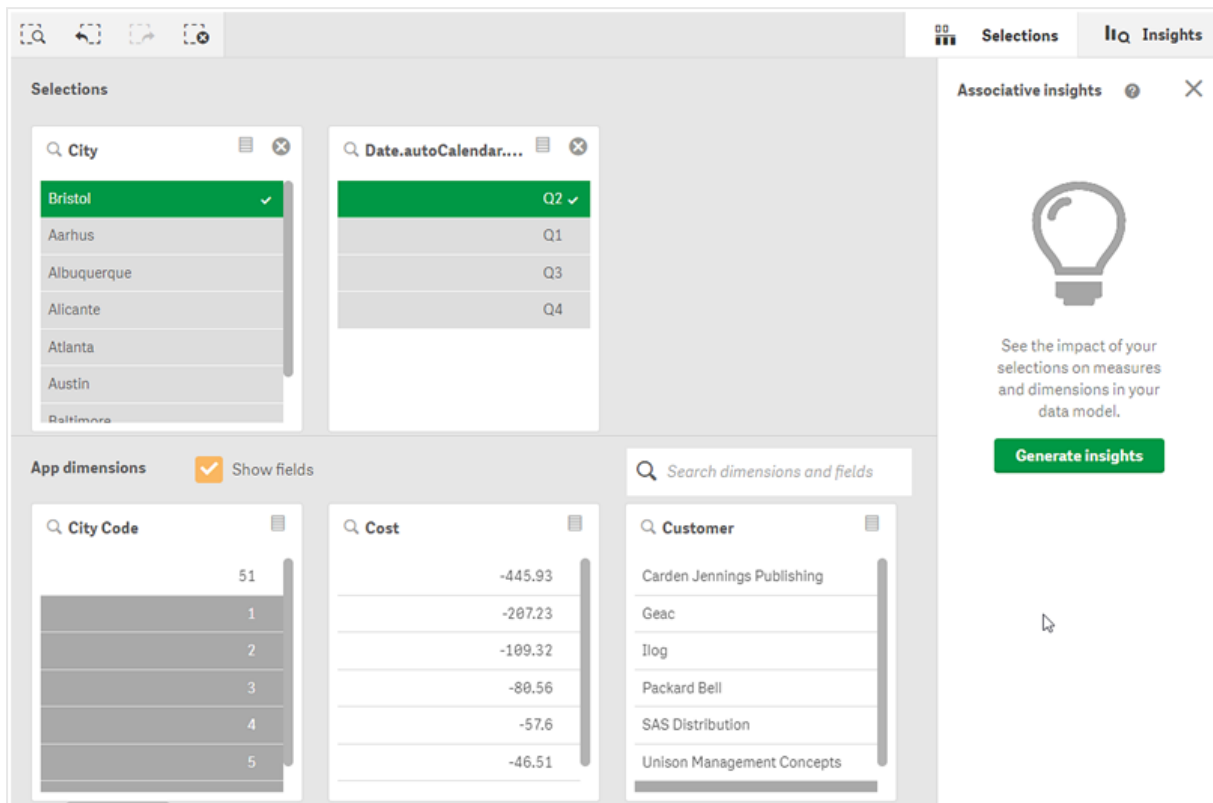
Durante el análisis, haga clic en  para abrir la vista de selecciones.

La herramienta de selecciones está dividida en dos secciones: **Selecciones** y **Dimensiones de la app**. En la sección de selecciones se muestran los campos que tienen selecciones activas. En la sección de dimensiones de la app se muestran todas las dimensiones sin ninguna selección activa. Ambas secciones están ordenadas alfabéticamente. Por defecto, en las dimensiones de la app solo se muestran los elementos maestros. Seleccione **Mostrar campos** para que se muestren todos los campos que se han cargado en la app, pero que no se utilizan como dimensiones.



Las dimensiones calculadas no se muestran en la herramienta de selecciones.

Herramienta de selecciones que muestra las dos secciones: Selecciones y Dimensiones de la app.



Hacer y borrar selecciones

Se pueden hacer varias selecciones de forma consecutiva. Haga clic en ✓ o fuera de la lista, pero dentro del área de la herramienta de selecciones, para confirmar sus selecciones. Estas dimensiones se moverán hacia arriba, a **Selecciones**. Haga clic en la barra de herramientas para cerrar la herramienta de selecciones.

Para borrar la selección de un campo, en **Selecciones** haga clic en ✕. El campo se mueve hacia abajo, a **Dimensiones de la app**.

Mientras esté en la herramienta de selecciones, puede seguir utilizando las opciones de la barra de selecciones: atrás, adelante y borrar todas las selecciones. En cada dimensión dispone de las opciones de lista habituales: menú de selección, borrar selección, cancelar selección, confirmar selección y buscar.

Búsqueda en la sección Dimensiones de la app

Dimensiones de la app tiene un cuadro de búsqueda que resulta de utilidad cuando tenemos muchas dimensiones y campos. Se pueden hacer búsquedas por campo o por título de dimensión. La cadena de búsqueda puede contener una o más palabras, o sólo una parte de una palabra. La búsqueda no distingue entre mayúsculas y minúsculas, pero solo mostrará correspondencias exactas. Una búsqueda de "números" no mostrará campos con la cadena "número", pero una búsqueda de "mbe" sí lo hará.

Desplazamiento en la herramienta de selecciones

Se puede utilizar la barra de desplazamiento para desplazarse horizontalmente por una sección. Cuando se desplaza por una sección, eso no afecta a la otra sección.

Las listas de dimensiones también tienen barras de desplazamiento en vertical.

Generar conocimientos

Associative Insights revela las relaciones existentes entre sus datos. Motor cognitivo de Qlik hace una búsqueda de valores excluidos en un subconjunto de campos de su modelo de datos. A continuación, resalta esos valores para que pueda explorarlos.

Una vez realizada una selección, haga clic en **Generar conocimientos**. Las tarjetas se muestran en el panel de la derecha. Los paneles muestran el efecto de su selección en las dimensiones y medidas de sus datos.

5.7 Descubrir sus datos con la Información asociada

La Información asociada revela las relaciones que hay entre sus datos. Motor cognitivo de Qlik hace una búsqueda de valores excluidos en un subconjunto de campos de su modelo de datos. A continuación, resalta esos valores para que pueda explorarlos.

Puede comparar las contribuciones de sus selecciones y valores excluidos con las medidas. En cualquier conjunto de datos, en especial en los que son complejos, esto puede ayudarle a detectar ángulos muertos e identificar relaciones en las que no había reparado.

Para ver una demostración visual y un ejemplo práctico sobre el descubrimiento de sus datos con Información asociada, consulte lo siguiente:

- [Descubrir sus datos con la Información asociada](#)
- [Qlik: un ejemplo sencillo pero práctico](#)

Limitaciones

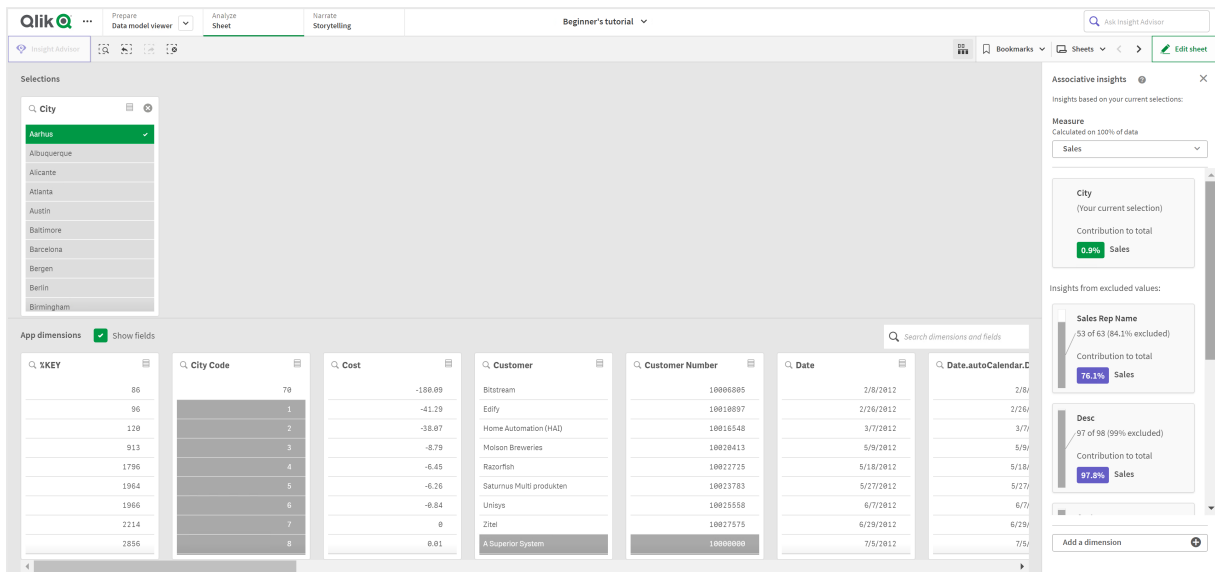
Los consumidores de apps con los derechos de acceso correspondientes para una app pueden utilizar Información asociada. Deben conectarse a un servidor Qlik Sense Enterprise o Qlik Core. No pueden:

- Utilizar la función **Estados alternos**.
- Configurar **Siempre un valor seleccionado** para un campo en una app
- Bloquear las selecciones..

Vista de selecciones de Información asociada

Al generar conocimientos, Qlik Sense examina las selecciones y analiza los valores excluidos de su modelo de datos. A continuación, resalta los datos que puede ser interesante analizar más detalladamente. Estos datos se muestran en paneles, en los que se puede hacer clic para obtener una vista más detallada.

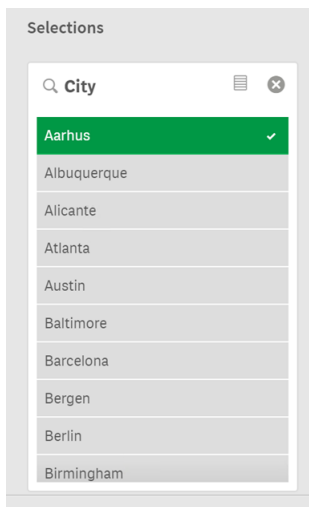
Vista de selecciones en la Información asociada.



Las selecciones

La selección o selecciones actualmente aplicadas. El cuadro de lista de arriba muestra los datos asociados a la selección actual. El otro cuadro de lista muestra los datos excluidos de la selección actual.

Cuadro de selecciones en la información asociada



Dimensiones de la app

Las selecciones que tiene disponibles. Por defecto, solo se muestran los elementos maestros. Seleccione **Mostrar campos** para mostrar todos los campos.

Dimensiones de la app en la información asociada.

%KEY	City Code	Cost	Customer	Customer Number	Date	Date.autoCalendar.D
86	70	-180.09	Bitstream	10006805	2/8/2012	2/8/
96	1	-41.29	Edify	10010897	2/26/2012	2/26/
120	2	-38.07	Home Automation (HAI)	10016548	3/7/2012	3/7/
913	3	-8.79	Molson Breweries	10020413	5/9/2012	5/9/
1796	4	-6.45	Razorfish	10022725	5/18/2012	5/18/
1964	5	-6.26	Saturnus Multi produkten	10023783	5/27/2012	5/27/
1966	6	-0.84	Unisys	10025558	6/7/2012	6/7/
2214	7	0	Zitel	10027575	6/29/2012	6/29/
2856	8	0.01	A Superior System	10000000	7/5/2012	7/5/

Medida

La medida que Qlik Sense ha seleccionado para generar conocimientos. La medida se puede cambiar en el menú desplegable.

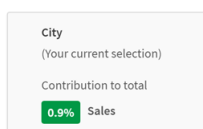
Dimensiones de la app en la información asociada.

%KEY	City Code	Cost	Customer	Customer Number	Date	Date.autoCalendar.D
86	70	-180.09	Bitstream	10006805	2/8/2012	2/8/
96	1	-41.29	Edify	10010897	2/26/2012	2/26/
120	2	-38.07	Home Automation (HAI)	10016548	3/7/2012	3/7/
913	3	-8.79	Molson Breweries	10020413	5/9/2012	5/9/
1796	4	-6.45	Razorfish	10022725	5/18/2012	5/18/
1964	5	-6.26	Saturnus Multi produkten	10023783	5/27/2012	5/27/
1966	6	-0.84	Unisys	10025558	6/7/2012	6/7/
2214	7	0	Zitel	10027575	6/29/2012	6/29/
2856	8	0.01	A Superior System	10000000	7/5/2012	7/5/

Valores incluidos

Este panel representa los valores incluidos.

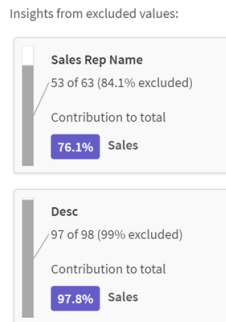
Valores incluidos en la información asociada.



Información de los valores excluidos

Los paneles de conocimientos muestran el impacto del valor excluido en la medida. En este caso, muestra que un empleado (*NombreEmpleado*), que no está en Canadá (*CAN*), hizo una contribución del 37,8 % a las ventas anuales (*VentasAnuales*). El color morado indica que es un conocimiento. Haga clic en un panel para que se muestre la vista detallada de conocimientos.

Información de los valores excluidos en la información asociada.



Añadir un desplegable de dimensión

Puede usar este menú desplegable para agregar paneles a la sección **Información de los valores excluidos**.

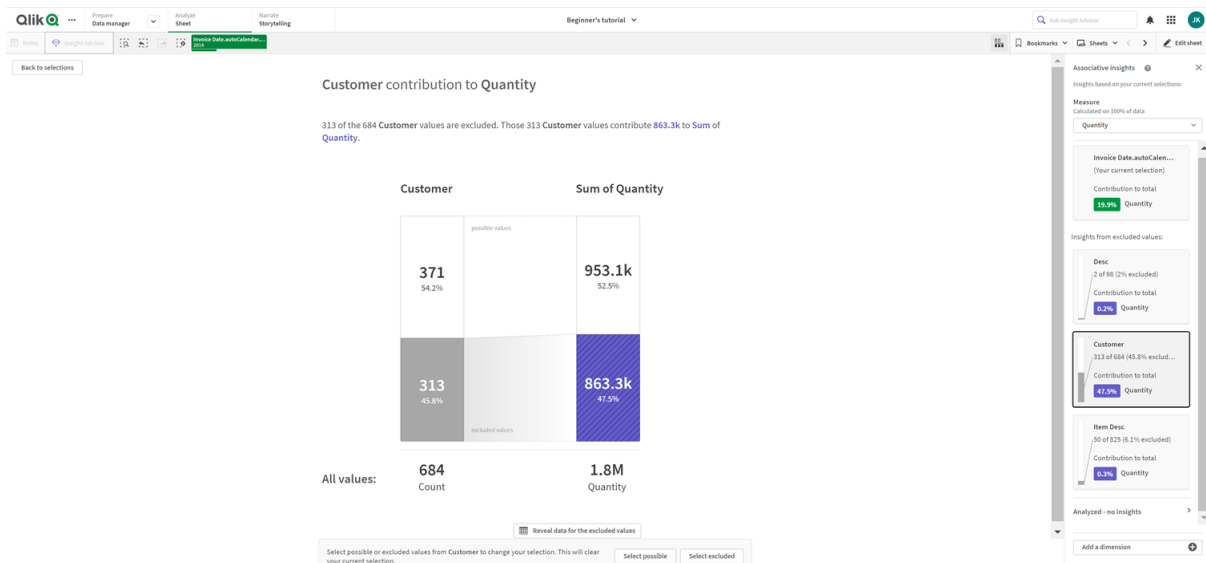
Agregar menú desplegable de dimensiones.



Vista detallada del panel de conocimientos

La vista de detalles mostrará un gráfico detallado si tiene una medida simple sum().

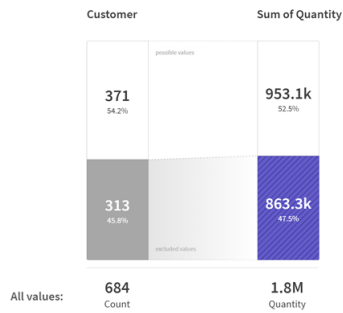
Vista detallada del panel de Información asociada.



Vista detallada

Una vista detallada del panel actualmente seleccionado. Haga clic en el gráfico para ver los datos en una tabla. El color morado indica que es un conocimiento.

Vista detallada del panel actualmente seleccionado.



Medida y valores incluidos

Puede usar el menú desplegable para cambiar la medida actual. El panel posterior representa los valores incluidos.

Selección de medida y valores incluidos

Associative insights ⓘ ✕

Insights based on your current selections:

Measure
Calculated on 100% of data

Quantity ▾

Invoice Date.autoCalen...
(Your current selection)

Contribution to total

19.9% Quantity

Información de los valores excluidos

Estos paneles representan valores excluidos. Puede hacer clic en ellos para cambiar el gráfico en la vista de detalles.

Agregar menú desplegable de dimensiones.

Associative insights ⓘ ✕

Insights based on your current selections:

Measure
Calculated on 100% of data

Quantity ▾

Invoice Date.autoCalen...
(Your current selection)

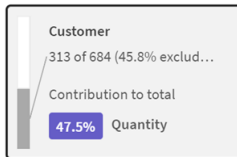
Contribution to total

19.9% Quantity

Panel de dimensión seleccionado actualmente

La dimensión que ha seleccionado actualmente tendrá un borde oscuro a su alrededor.

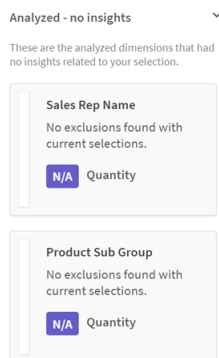
El panel actualmente seleccionado.



Analizado - no hay conocimientos

Estos valores se han analizado, pero no aportan conocimientos interesantes.

Lista de paneles sin información disponible.



Añadir un desplegable de dimensión

Puede usar este menú desplegable para agregar paneles a la sección **Información de los valores excluidos**.

Menú desplegable para agregar dimensión.

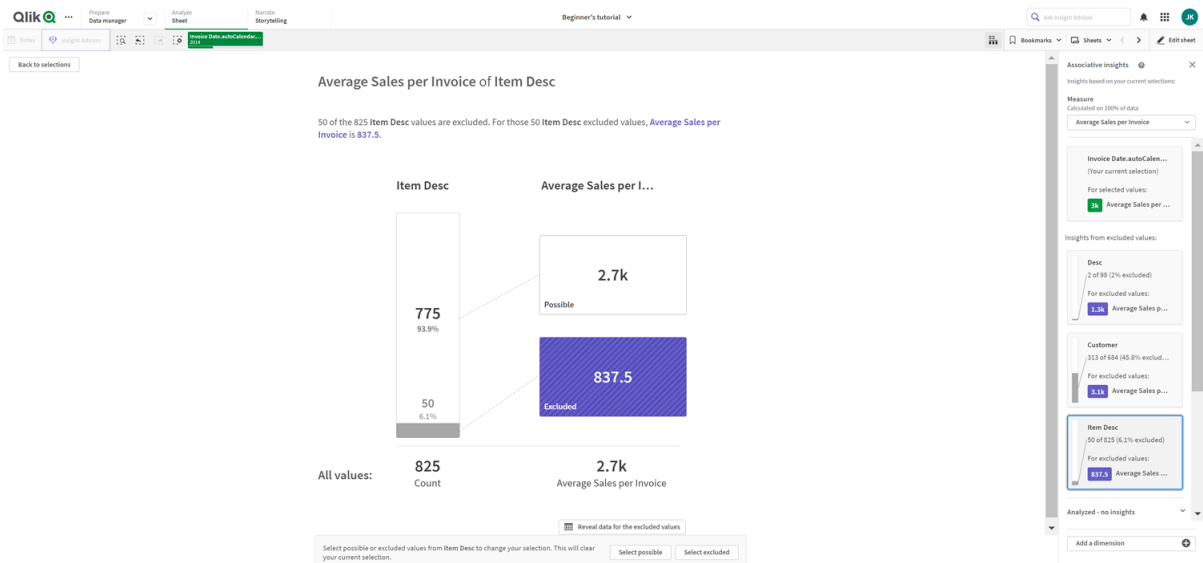


Vista de KPI del panel de conocimientos

La vista de detalles mostrará un gráfico de KPI bajo dos condiciones:

- La agregación de medidas es distinta de sum().
- La agregación de medidas es sum (), pero el modelo de datos no es apropiado para gráficos apilados estándar.

Diseño de KPI detallado en el panel de Información asociada



Generar conocimientos

Haga lo siguiente:

1. En una hoja de la app, haga clic en **Selecciones**. Se abrirá la ventana **Selecciones**. La ventana contiene el panel **Información asociada**.
2. Seleccione un valor en **Dimensiones de la app**. Por defecto, solo se muestran los elementos maestros. Seleccione **Mostrar campos** para mostrar todos los campos. A continuación, puede seleccionar un valor de los campos que se muestran.
3. Haga clic en **Generar conocimientos**.
4. Los paneles se muestran en el panel de la derecha. Los paneles muestran el efecto de su selección en las dimensiones y medidas de sus datos.
5. Puede cambiar qué medida se va a evaluar. Elija una nueva medida en el menú desplegable **Medida**.
6. Haga clic en un panel para ver más información sobre sus conocimientos de Información asociada.

Puede hacer o cambiar sus selecciones en la ventana **Información asociada** en cualquier momento. Haga sus selecciones y luego haga clic en **Actualizar**. Las tarjetas se actualizarán en función de sus nuevas selecciones.

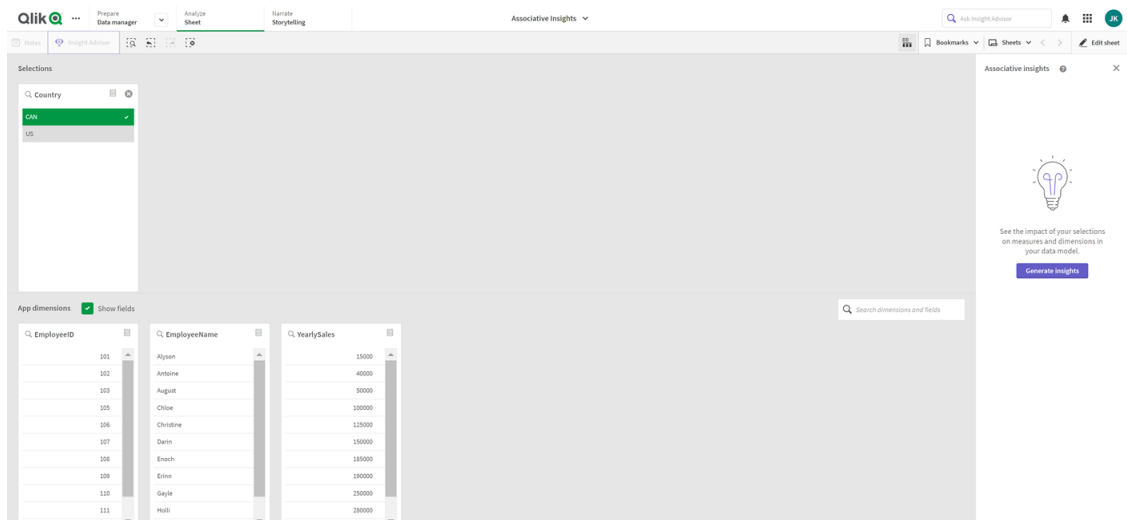
Ejemplo de Información asociada: No se ha dejado de lado ningún dato

En este ejemplo, utilizamos un conjunto de datos sencillo para descubrir un conocimiento.

Haga lo siguiente:

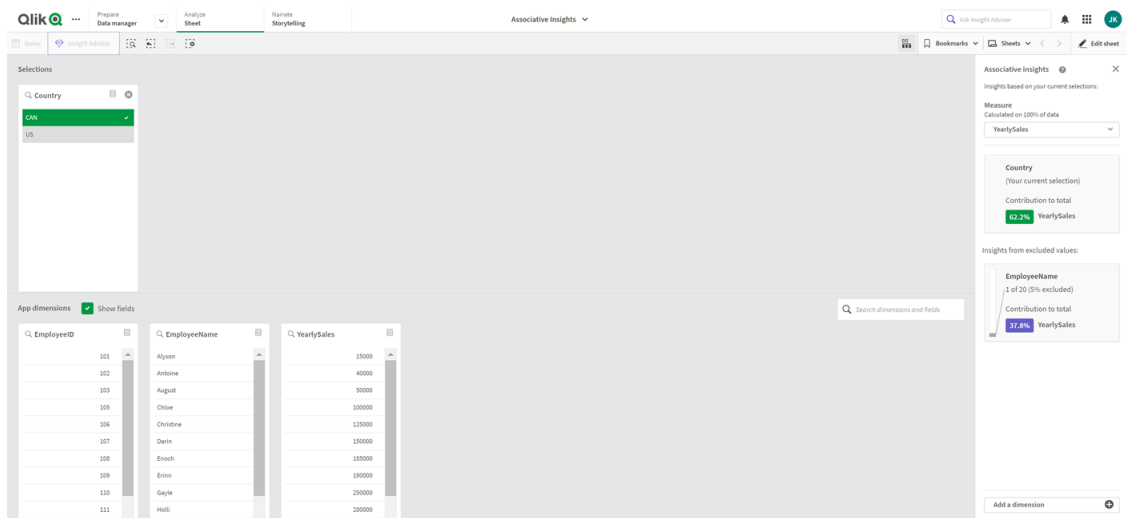
1. Aquí se muestra una vista de nuestra app con la ventana **Selecciones** abierta. Hemos seleccionado **CAN** en el campo **País**. **US** está sombreado en gris claro porque es una selección alternativa. Los valores de los campos **IDEmpleado**, **NombreEmpleado** y **VentasAnuales** aparecen en blanco porque son valores posibles. En otras palabras, están asociados con la selección de **CAN** realizada.

Información asociada con el botón **Generar conocimientos**.



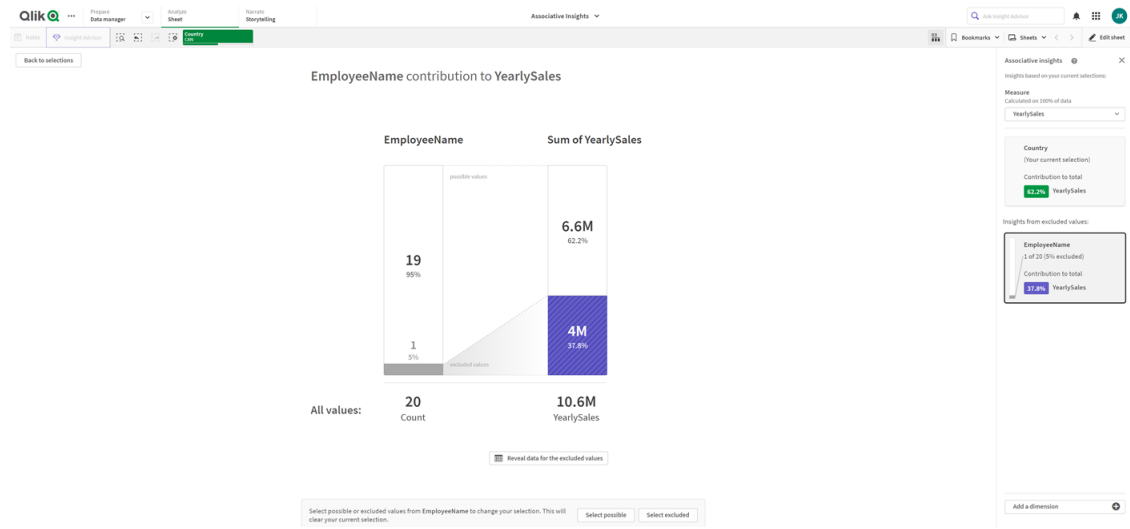
- Al hacer clic en **Generar conocimientos**, Qlik Sense selecciona los datos de interés para mostrarlos en los paneles de la Información asociada. Se puede ver que CAN hace una contribución del 62,2% a las ventas anuales. También se puede ver en el panel inferior que uno de los empleados (o el 5% del total de *NombreEmpleado*) está excluido de esta selección. Este empleado realiza una contribución del 37,8% a las ventas anuales. El color morado indica que es un conocimiento.

La Información asociada con una selección.

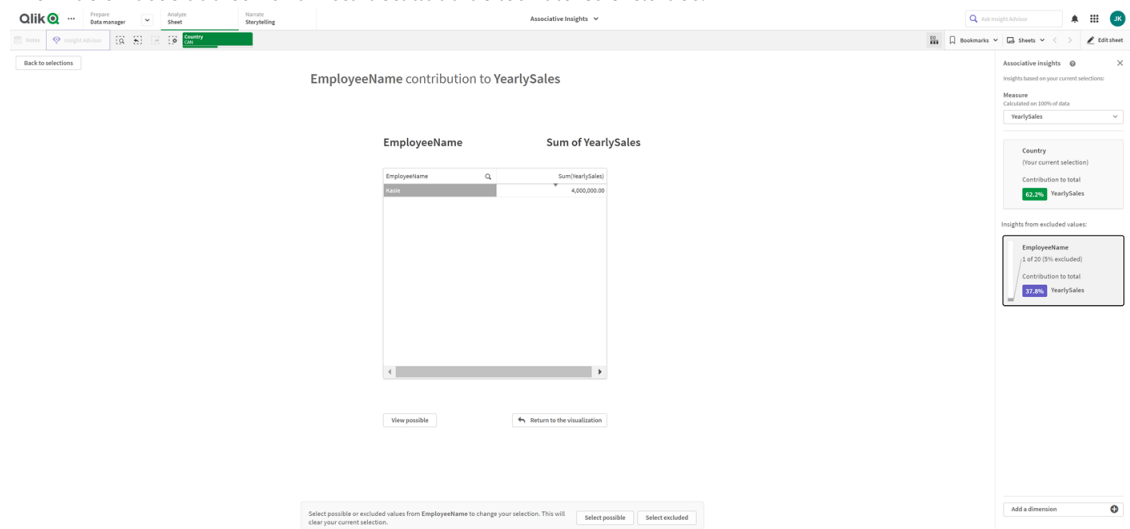


- Al hacer clic en un panel, Qlik Sense muestra una vista detallada de los datos. Muestra la contribución que este empleado excluido ha realizado a las ventas anuales. ¿Quién es este empleado? Sabemos que está excluido de la selección de **CAN** que hemos realizado. Haga clic en **Revelar datos de valores excluidos**.

Información asociada con una vista detallada.

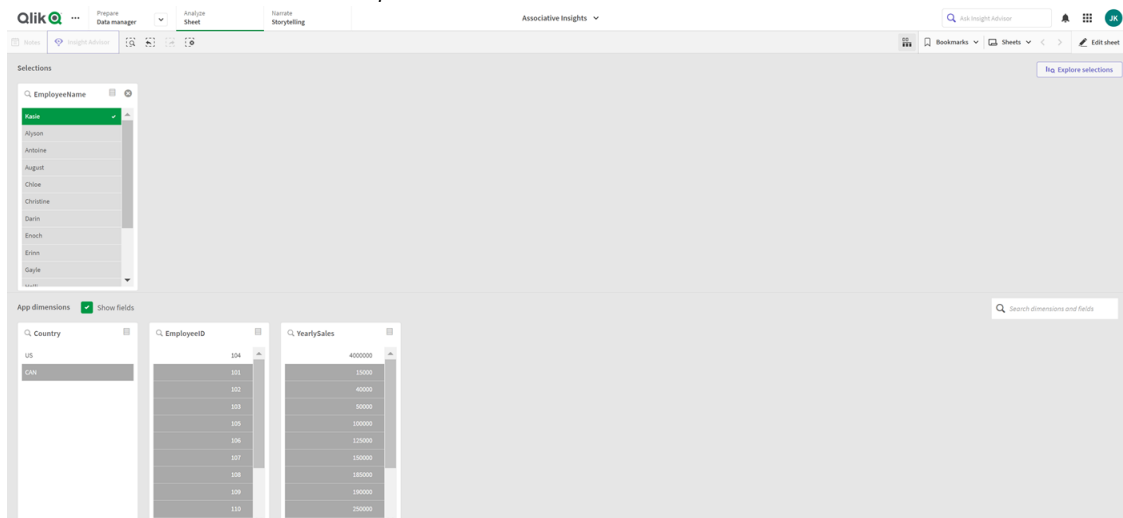


- Ahora se puede ver una tabla que muestra información sobre *Kasie*, el valor excluido del campo *NombreEmpleado*. Haga clic en **Seleccionar excluidos** para aplicar *Kasie* como selección. *Información asociada con una vista detallada de los valores excluidos.*



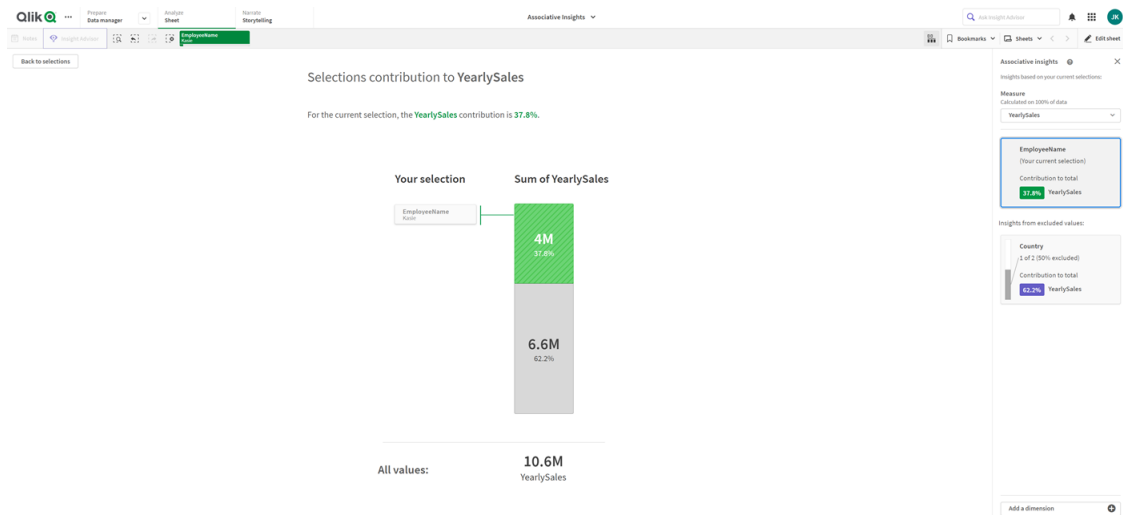
- Esto nos devuelve a la ventana **Selecciones**. Está seleccionado el valor *Kasie*. Los valores de la selección anterior (*CAN*) están sombreados en gris oscuro, porque ahora están excluidos. Haga clic en **Explorar selecciones** y después en **Generar conocimientos**.

Información asociada con los valores previamente excluidos incluidos



- Al hacer clic en el panel *NombreEmpleado*, verá una vista detallada del panel de conocimientos actualizado.


Información asociada con Kasie como valor seleccionado.



Deshabilitar la Información asociada en una app

Para deshabilitar Información asociada en una app, añada una variable y después actualice la app.

Haga lo siguiente:

- En el modo de edición de hoja, en el panel de activos, haga clic en .
- Haga clic en **Crear nuevo**.
- En **Nombre**, escriba `DISABLE_SELECTION_INSIGHTS`.
- En **Definición**, escriba cualquier valor.
- Haga clic en **Cerrar**.
- Actualice la app.

Resolución de problemas con la Información asociada

No puedo ver la Información asociada

Possible causa

Una variable de script está deshabilitando la función.

Acción propuesta

Contacte con su administrador.

La información no está disponible.

Possible causa

Qlik Sense está fuera de línea o no conectado a un servidor de Qlik Sense.

Acción propuesta

Verifique que está online. Inicie sesión en su servidor de Qlik Sense y vuelva a intentarlo. Si esto no resuelve el problema, podría haber un problema con el motor.

Faltan campos en **Mis dimensiones**


Possible causa

Solo puede ver las dimensiones maestras, porque **Mostrar campos** no está seleccionado

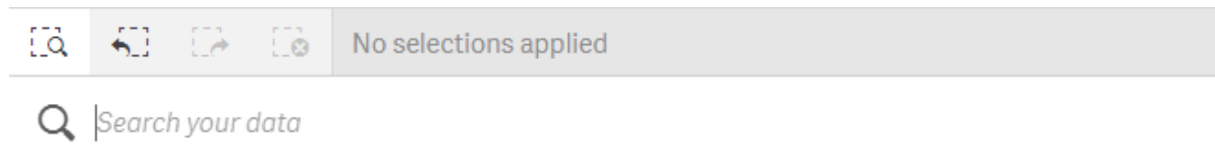
Acción propuesta

En la pantalla **Selecciones**, seleccione **Mostrar campos**.

6 Utilizar la búsqueda inteligente

La búsqueda inteligente es la herramienta de búsqueda global de Qlik Sense, la cual le permite buscar en todo el conjunto de datos completo de su app desde cualquier hoja de la app. La búsqueda inteligente está disponible en la barra de selecciones en una hoja haciendo clic en .

Campo de búsqueda inteligente donde puede buscar todo el conjunto de datos de su app desde cualquier hoja.



La búsqueda inteligente solo admite búsqueda de texto. No se permiten operadores de búsqueda que no sean comillas.

Si hace clic en un resultado en **Aplicar una selección**, los resultados desaparecen y se aplica la selección.

La búsqueda inteligente está disponible cuando estamos analizando datos en una hoja. Los resultados de los datos ayudan a encontrar asociaciones y efectuar selecciones en los datos.

Puede buscar datos en visualizaciones de sus hojas con Insight Advisor, al cual puede acceder haciendo clic en **Insight Advisor** en la vista de hoja. Insight Advisor también puede generar nuevas visualizaciones basadas en sus búsquedas de datos.

También puede buscar dentro de las selecciones y visualizaciones, como tablas y paneles de filtrado.

6.1 Qué ocurre durante la búsqueda

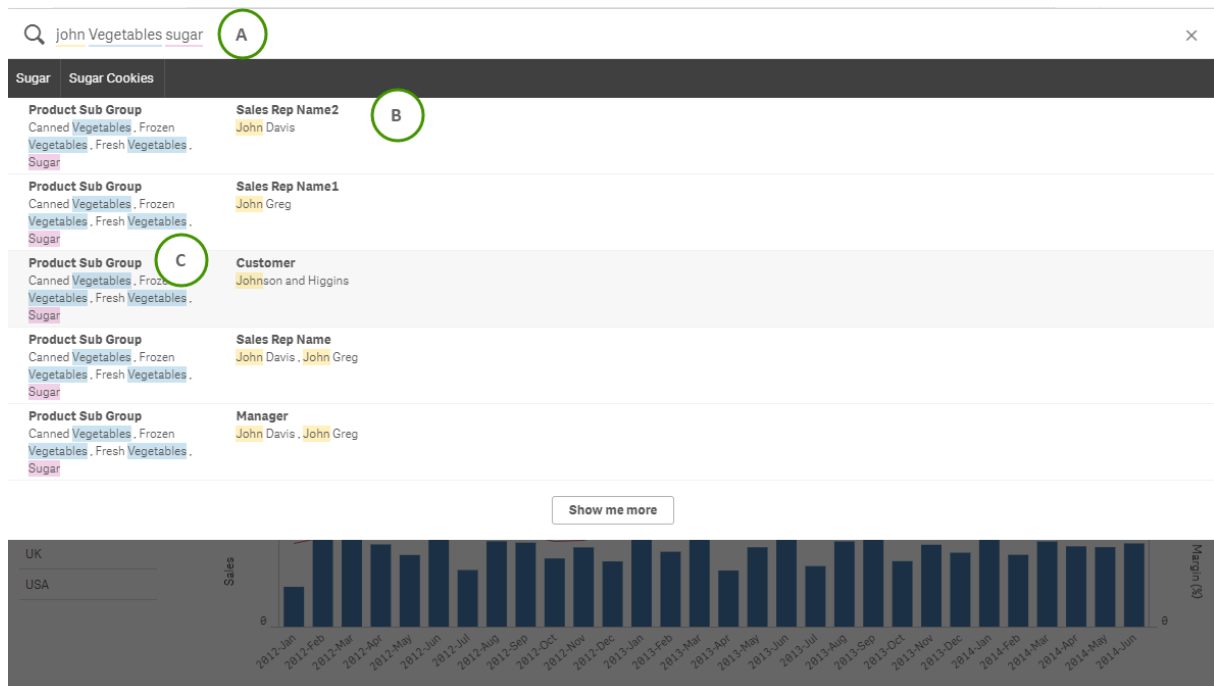
A medida que escribe su consulta de búsqueda, Qlik Sense comienza a buscar elementos de datos. La búsqueda inteligente filtra los valores de campo y muestra los elementos coincidentes. La búsqueda inteligente busca:

- Valores de campo.
- Valores de dimensión (también valores de dimensión que se crean como elementos maestros).



Las medidas (valores de medida) no se incluyen en la búsqueda inteligente.

Los resultados de la búsqueda "John Vegetables sugar", que genera una consulta de búsqueda para cada término.



A: Campo de búsqueda

Separe los términos de búsqueda mediante espacios. Para enlazar palabras en un término de búsqueda, utilice comillas, por ejemplo, "bicicleta de montaña". Las cadenas de búsqueda sugeridas se muestran debajo del campo de búsqueda

B: Aplicar una selección

Los resultados de búsqueda de los datos de la app, que se muestran con un resultado por fila.

Haga clic en **Mostrar más** para ver más resultados.

C: Términos de resultados de búsqueda codificados por color

Se asigna un código de color a cada término de búsqueda encontrado. Muestra resultados parciales, así como resultados completos.

Puede borrar el campo de búsqueda haciendo clic en el icono de cancelar **X**, a la derecha del campo de búsqueda. Haga clic en el icono de búsqueda **🔍** para cerrar la búsqueda inteligente.

Los términos de búsqueda siempre se comparan con el inicio de las palabras en la base de datos. Al buscar la cadena "read", no se mostrará "bread" como resultado, pero sí se mostrarán "reader" y "reading" como resultados. A los términos de búsqueda se les asigna a cada uno un color para respaldar la identificación de resultados. Cuando haya más de seis términos de búsqueda los colores se reutilizan.

6.2 Usar los resultados de búsqueda para cambiar las selecciones

Interactuar con los resultados de búsqueda de datos

Cuando busca datos, los resultados muestran las combinaciones de coincidencias encontradas en toda la base de datos Qlik Sense. Los resultados se basan en asociaciones de campos. Se ordenan por el número de términos de búsqueda coincidentes, en orden descendente. Si hay más de una coincidencia, los resultados se clasifican por relevancia. Haga clic en una coincidencia para insertarla en el campo de búsqueda.

Cuando selecciona un resultado, realiza una selección real de los valores, y se actualizan sus selecciones actuales y las visualizaciones que contienen los datos seleccionados.

La siguiente captura de pantalla ilustra las categorías que están disponibles en la base de datos: *john*, *Vegetables* y *sugar*.

The screenshot shows the Qlik Sense search interface. At the top, there is a search bar with the text "john vegetables sugar" and a search icon. Below the search bar, there are several search results displayed in a list format. Each result has a "Product Sub Group" and a "Sales Rep Name" or "Customer" or "Manager" field. The results are as follows:

Product Sub Group	Sales Rep Name2
Canned Vegetables .	John Davis
Frozen Vegetables .	
Fresh Vegetables .	
Sugar	

Product Sub Group	Sales Rep Name1
Canned Vegetables .	John Greg
Frozen Vegetables .	
Fresh Vegetables .	
Sugar	

Product Sub Group	Customer
Canned Vegetables .	Johnson and Higgins
Frozen Vegetables .	
Fresh Vegetables .	
Sugar	

Product Sub Group	Sales Rep Name
Canned Vegetables .	John Davis , John Greg
Frozen Vegetables .	
Fresh Vegetables .	
Sugar	

Product Sub Group	Manager
Canned Vegetables .	John Davis , John Greg
Frozen Vegetables .	
Fresh Vegetables .	
Sugar	

At the bottom of the search results, there is a button labeled "Show me more".



Si selecciona un valor de dimensión en el resultado de búsqueda, el nombre de campo (no el nombre de dimensión) se mostrará en la barra de selecciones.

Puede borrar el campo de búsqueda haciendo clic en el icono de cancelar **X**, a la derecha del campo de búsqueda. Haga clic en el icono de búsqueda para cerrar la búsqueda inteligente.

Los términos de búsqueda siempre se comparan con el inicio de las palabras en la base de datos. Al buscar la cadena "read", no se mostrará "bread" como resultado, pero sí se mostrarán "reader" y "reading" como resultados. Los términos de búsqueda se colorean para mostrar bien las coincidencias. Cuando haya más de seis términos de búsqueda los colores se reutilizan.

Usar la búsqueda inteligente para cambiar la selección actual

Cuando utiliza la búsqueda inteligente para buscar datos en una app y realiza una selección a partir de los resultados, puede buscar dentro de esa selección. Después puede hacer clic en los resultados de la búsqueda para cambiar sus actuales selecciones. La búsqueda inteligente busca dentro de sus selecciones de forma automática, lo único que debemos hacer es añadir cadenas de búsqueda y efectuar una nueva búsqueda. Puede hacer esto una y otra vez para filtrar sus resultados de búsqueda.

Uso de la búsqueda inteligente para buscar dentro de las selecciones Region y Product type.

The screenshot shows the Qlik Sense search interface. At the top, there are filters for 'Region' (UK) and 'Product Type' (Vegetables). Below the filters is a search bar containing the text 'Corn on'. Underneath the search bar, there is a dark grey bar with several search results: 'Corn on', 'Corn Chips', 'Corn Oil', 'Corn Puffs', and 'Corned'. Below this bar, there is a section titled 'Add to your selections' and a table with the following data:

Item Desc
Bravo Creamed Corn , Golden Frozen Corn , Tell Tale Corn on the Cob , Ebony Corn on the Cob , Better Creamed Corn 5 more

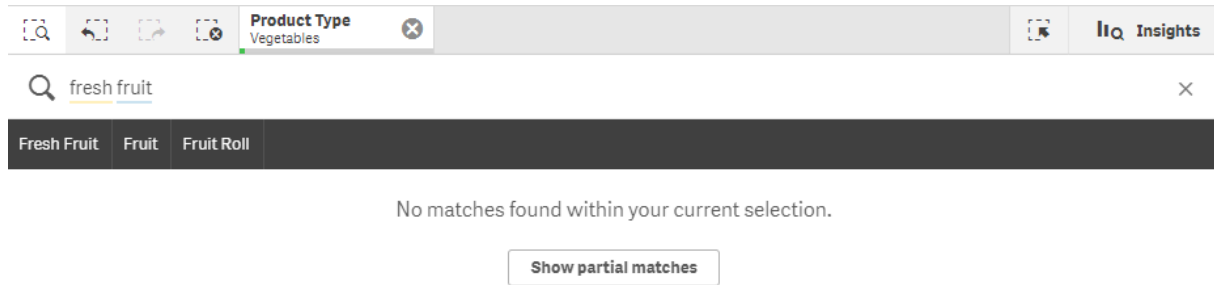
Cuando busque dentro de su selección actual, la búsqueda inteligente encontrará resultados asociados con su selección actual. Si los términos que está buscando no están asociados con la selección actual, verá una opción para eliminar la selección actual. Si borra la selección verá el resultado de los términos buscados sin tener que volverlos a introducir.

Si busca dentro de una selección, y sus términos de búsqueda son excluidos a causa de las selecciones (se ven de color gris oscuro), no habrá resultados.

Si busca dentro de una selección usando múltiples términos y su consulta no ofrece un resultado para todos sus términos de búsqueda, puede ver los resultados parciales haciendo clic en **Mostrar resultados parciales**.

6 Utilizar la búsqueda inteligente

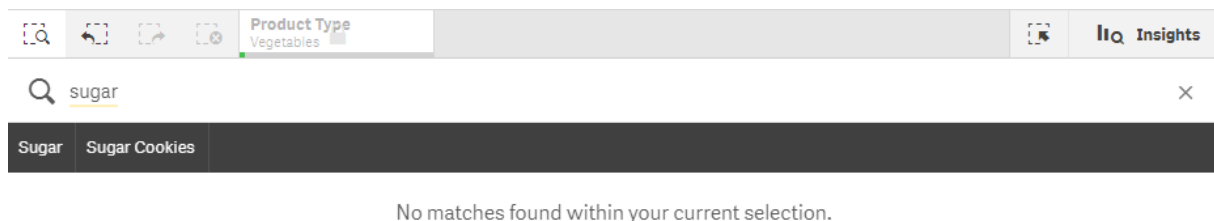
La búsqueda de los términos múltiples "fruta fresca" no produjo un resultado para todos los términos de búsqueda, por lo que la opción "Mostrar coincidencias parciales" está disponible.



The screenshot shows the Qlik Sense search interface. At the top, there are navigation icons and a filter for 'Product Type' set to 'Vegetables'. The search bar contains the text 'fresh fruit'. Below the search bar, there are three tabs: 'Fresh Fruit', 'Fruit', and 'Fruit Roll'. The main area displays the message 'No matches found within your current selection.' and a button labeled 'Show partial matches'.

Si busca dentro de una selección y su consulta no produce ningún resultado, verá el siguiente mensaje: "**No se han encontrado resultados en su selección actual**". Si la selección está bloqueada, puede desbloquear la selección y hacer una nueva búsqueda.

Ningún resultado al buscar "sugar" en la selección Product Type.



The screenshot shows the Qlik Sense search interface. At the top, there are navigation icons and a filter for 'Product Type' set to 'Vegetables'. The search bar contains the text 'sugar'. Below the search bar, there are two tabs: 'Sugar' and 'Sugar Cookies'. The main area displays the message 'No matches found within your current selection.'

6.3 Métodos abreviados de teclado utilizados en la búsqueda inteligente



Esta descripción de métodos abreviados de teclado está pensada para usuarios de Windows. Para macOS use Cmd en vez de Ctrl.

Métodos abreviados de teclado utilizados en la búsqueda inteligente

Navegación por teclado	Descripción
Ctrl+F	Abrir la búsqueda inteligente. Después puede introducir los valores o caracteres que desee buscar.
Tabulador o Intro	Añadir la primera cadena de búsqueda sugerida al campo de búsqueda, si no se destaca ninguna.
Teclas de flecha arriba y abajo.	Moverse por el campo de búsqueda, la lista de cadenas de búsqueda sugeridas y los resultados de búsqueda. Moverse por las filas de los resultados de búsqueda.

6 Utilizar la búsqueda inteligente

Navegación por teclado	Descripción
Teclas de flecha derecha e izquierda.	Moverse por las entradas de la lista de cadenas de búsqueda sugeridas.
Pestaña	Añadir al campo de búsqueda la entrada destacada de la lista de cadenas de búsqueda.
Intro	Hacer una selección de los resultados de búsqueda destacados. Hacer una selección de la lista de cadenas de búsqueda sugeridas destacadas.
Esc	Borrar el campo de búsqueda. Cerrar la búsqueda inteligente (si el campo de búsqueda está vacío).
Ctrl+F	Cerrar la búsqueda inteligente.

7 Resolución de problemas - Descubrir

Esta sección describe problemas que se pueden presentar al descubrir y analizar datos en Qlik Sense.

7.1 Mi búsqueda no devuelve ningún resultado



Posible causa

Tiene bloqueadas sus selecciones.

Acción propuesta

Desbloquee las selecciones y realice una nueva búsqueda.

Haga lo siguiente:

1. Haga clic en la selección con .
2. Haga clic en  para desbloquearlo.
3. Haga otra búsqueda.

7.2 Mi búsqueda con Insight Advisor no devuelve ningún resultado

Posible causa

Está buscando un campo que no es un elemento maestro.

Acción propuesta

Busque un elemento maestro en su lugar. También puede utilizar la búsqueda inteligente para encontrar campos que no sean elementos maestros.

7.3 Visualización incompleta

Una visualización no se muestra y en su lugar aparece el mensaje de error: **Visualización incompleta**.

Posible causa

La visualización contiene campos de datos a los que no tiene acceso.

Acción propuesta

Contacte con su administrador de Qlik Sense para ver si puede obtener acceso a los campos de datos omitidos, para poder utilizar la visualización.