

101. Linaje en Power BI Service

La característica de vista de Linaje de Power BI permite actualizar rápidamente los conjuntos y ver las relaciones entre los artefactos de un área de trabajo y sus dependencias externas.

Linaje de datos hace referencia a la ruta de acceso que siguen los datos del origen de datos al destino. La característica de vista de “Linaje” de Power BI es fundamental porque:

- Simplifica el proceso de solución de problemas, ya que puede ver la ruta de acceso de los datos desde el origen hasta el destino y determinar los puntos críticos y los cuellos de botella.
- Permite administrar las áreas de trabajo y observar la manera en que un único cambio en un conjunto de datos afecta a los informes y los paneles.
- Ahorra tiempo al facilitar la tarea de identificar los informes y los paneles que no se han actualizado.

Requisitos para visualizar la vista de Linaje:

- Para ver la vista de Linaje se necesita de licencia Power BI Pro
- La vista de linaje solo está disponible para usuarios con acceso al área de trabajo, es decir, deben tener rol de Administrador, Miembro o Colaborador.

Uso de la vista Linaje desde el área de trabajo:

The screenshot shows the Power BI interface for the 'Alfonso Workspace'. On the left is a navigation pane with options like 'Inicio', 'Favoritos', 'Recientes', 'Crear', 'Conjuntos de datos', 'Goals', 'Aplicaciones', 'Compartido conmigo', 'Canalizaciones de implementación', 'Más información', 'Áreas de trabajo', and 'Alfonso Workspace'. The main area displays a table of data sources. At the top right, a 'Ver' dropdown menu is open, showing 'Lista' and 'Linaje' options, both highlighted with orange boxes. The table below has columns: Nombre, Tipo, Propietario, Actualizado, Próxima actualización, Aprobación, Confidencialidad, and Incluir en la aplicación. The data rows include DirectQuery, Importar, and Mixto sources.

Nombre	Tipo	Propietario	Actualizado	Próxima actualización	Aprobación	Confidencialidad	Incluir en la aplicación
DirectQuery	Informe	Alfonso Workspace	11-09-21 10:20:02	—	—	—	Si
DirectQuery	Conjunto de datos	Alfonso Workspace	11-09-21 10:20:02	11-09-21 11:20:02	—	—	Si
DirectQuery.pbix	Panel	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si
Importar	Informe	Alfonso Workspace	08-09-21 19:12:57	—	—	—	Si
Importar	Conjunto de datos	Alfonso Workspace	08-09-21 19:12:57	N/D	—	—	Si
Importar.pbix	Panel	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si
Mixto	Flujo de datos	ALFONSO PEREZ UNO	02-09-21 22:27:46	N/D	—	—	Si
Sales	Informe	Alfonso Workspace	05-09-21 19:30:25	—	—	—	Si
Sales	Conjunto de datos	Alfonso Workspace	05-09-21 19:30:25	N/D	—	—	Si
Sales.pbix	Panel	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si

The screenshot shows the 'Alfonso Workspace' in Power BI with the 'Ver' dropdown menu set to 'Linaje'. The interface displays a data lineage diagram. Three orange boxes highlight specific parts of the diagram: the top box shows a lineage from 'SQL Server' to 'DirectQuery'; the middle box shows a lineage from 'SQL Server' to 'Mixto'; and the bottom box shows a lineage from 'Importar' to 'Importar.pbix'. The diagram uses icons to represent different data source types and their connections.

Uso de la vista Linaje desde un conjunto de datos:

Power BI Alfonso Workspace

Versión de prueba: Queda 31 días

Buscar

Crear aplic...

Alfonso Workspace

+ Nuevo

Ver Filtros Configuración Acceso Buscar

Todas Contenido Conjuntos de datos y flujos de datos

Nombre	Tipo	Propietario	Actualizado	Próxima actualización	Aprobación	Confidencialidad	Incluir en la aplicación
DirectQuery	Informe	Alfonso Workspace	11-09-21 10:20:02	—	—	—	Si
DirectQuery	Conjunto de datos	Alfonso Workspace	11-09-21 10:20:02	11-09-21 11:20:02	—	—	Si
DirectQuery.pbix	—	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si
Crear informe	—	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si
Importar	—	Alfonso Workspace	08-09-21 19:12:57	—	—	—	Si
Importar	—	Alfonso Workspace	08-09-21 19:12:57	N/D	—	—	Si
Importar.pbix	—	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si
Mixto	—	ALFONSO PEREZ UNO	02-09-21 22:27:46	N/D	—	—	Si
Sales	—	Alfonso Workspace	05-09-21 19:30:25	—	—	—	Si
Sales	—	Alfonso Workspace	05-09-21 19:30:25	N/D	—	—	Si
Sales.pbix	—	Alfonso Workspace	—	—	—	—	Si

Obtener datos

Power BI Alfonso Workspace

Versión de prueba: Queda 31 días

Buscar

Alfonso Workspace

+ Nuevo

Ver

SQL Server
Curso_pendatapro-1
Puerta de enlace: Gateway_2

DirectQuery
Actualizado: 11-09-21 10:20:02

DirectQuery
1 Lectores 1 Vistas

SQL Server
1
Puerta de enlace: Gateway_2

Mixto
Actualizado: 02-09-21 22:27:46

SQL Server
Azuresql-remotepro.databases.windows.net
Puerta de enlace: Gateway_2

Importar
Actualizado: 08-09-21 19:12:57

Importar

Importar.pbix

Análisis del impacto

DirectQuery

Total de vistas: 1

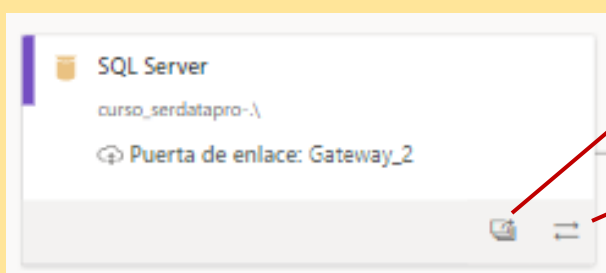
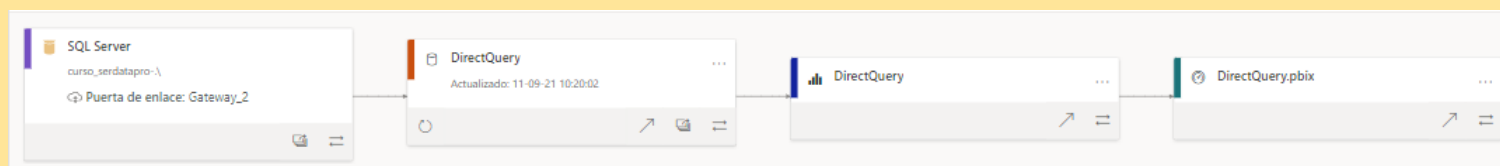
1 Áreas de trab... 0 Conjuntos de... 1 Informes 0 Cuadros de ...

Notificar a los contactos

Nombre	Lectores	Vistas
Alfonso Workspace Esta área de trabajo	1	1
DirectQuery	1	1
DirectQuery.pbix	0	0

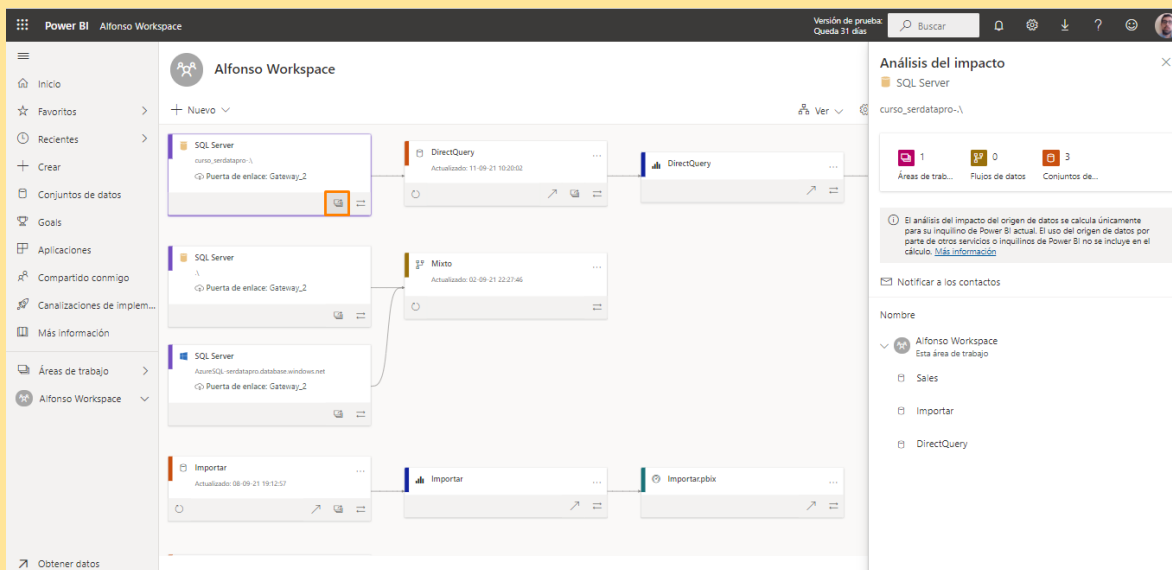
Tarjetas de Orígenes de datos, Conjuntos de datos, Flujos de datos, Informes y Paneles

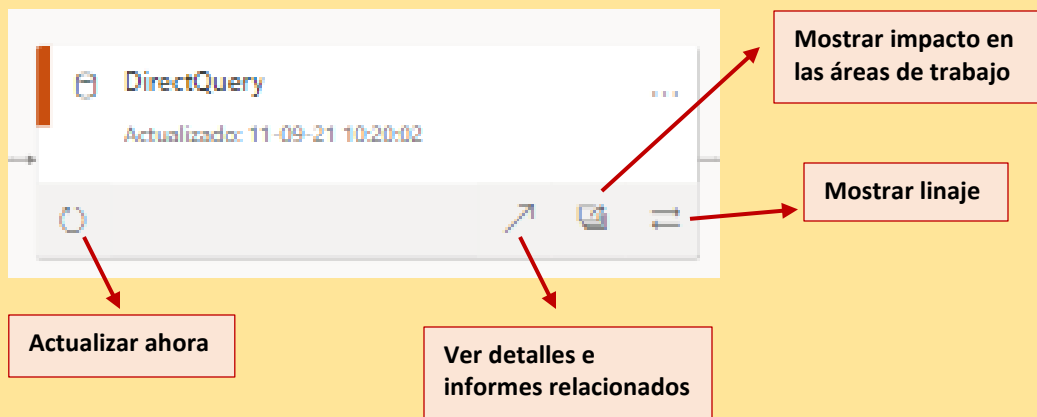
La vista de linaje usa flechas para conectar objetos, como conjuntos de datos con sus orígenes de datos. En estas tarjetas puede ver cuando se actualizó por última vez el conjunto de datos, así como actualizar el conjunto de datos si selecciona el icono de flechas situado en la esquina inferior izquierda de la tarjeta.



Análisis de Impacto del origen de datos

Mostrar Linaje





Ver detalles e informes relacionados

Power BI Alfonso Workspace

DirectQuery | Propietario: ALFONSO ...

Versión de prueba: Queda 31 días

Buscar

Archivo Actualizar Compartir Crear un informe Analizar en Excel Linaje Chatear en Teams Mostrar tablas

Inicio

Favoritos

Recientes

Crear

Conjuntos de datos

Goals

Aplicaciones

Compartido conmigo

Canalizaciones de implem...

Más información

Áreas de trabajo

Alfonso Workspace

Obtener datos

Detalles del conjunto de datos

Área de trabajo Actualizado

Alfonso Workspace 11-09-21 11:21:00

Descripción [Agregue una descripción.](#)

Crear un informe

Use este conjunto de datos para generar el informe y las visualizaciones. Después, interactúe con los elementos visuales y los filtros para detectar conclusiones empresariales importantes. [Más información](#)

Crear desde cero

Analizar en Excel

Ponga este conjunto de datos en Excel y, a continuación, interactúe con los datos mediante tablas dinámicas, gráficos, segmentaciones y otras características de Excel para obtener perspectivas y conclusiones valiosas. [Más información](#)

Analizar

Exploración de informes relacionados

Consulte los informes de la organización que ya usan este conjunto de datos. Busque un informe que se adapte a sus necesidades y úselo como punto de partida para crear un informe.

Nombre	Aprobación	Área de trabajo	Visores únicos	Vistas
DirectQuery	-	Alfonso Workspace	1	1

