

21. Resolver errores en la importación de los datos

Los siguientes son algunos tipos de errores al momento de importar datos:



Tiempo de espera agotado para la consulta

Algunos sistemas relacionales y sus administradores procuran restringir que un usuario monopolice todos los recursos de hardware. Para ello, establecen un TIEMPO DE ESPERA DE CONSULTA. Estos tiempos de espera se pueden configurar para cualquier intervalo de tiempo, desde tan solo 5 segundos hasta un máximo de 30 minutos.



Error de consulta Power BI: tiempo de espera agotado

Este error indica que ha extraído demasiados datos según las directivas de la Organización. Los administradores incorporan esta directiva para evitar ralentizar las demás aplicaciones o conjuntos de aplicaciones que también usen la base de datos. **Para resolver este error, extraer menos columnas o filas de una misma tabla. Al escribir instrucciones SQL, es habitual incluir agrupaciones y agregaciones. También se puede combinar varias tablas en una misma instrucción SQL. Podemos utilizar subconsultas y consultas anidadas en una única instrucción.**



No se han encontrado datos en formato tabla

Es posible que aparezca este error al importar datos desde Excel. Afortunadamente, el error se explica por sí mismo. **Para resolver este error, podemos ingresar a la planilla Excel y transformar los datos del rango a una tabla.**



No se encontró el archivo

Debemos modificar el origen del archivo.



Errores de tipo de datos

A veces, al importar datos en Power BI, las columnas aparecen en blanco. Esta situación se produce como consecuencia de un error al interpretar el tipo de datos en Power BI. **La solución de este error es única del origen de datos.** Por ejemplo, si está importando datos de SQL Server y ve columnas en blanco, podría intentar realizar una conversión al tipo de datos correcto en la consulta.

En lugar de: `SELECT CustomerPostalCode FROM Sales.Customers`

Usar: `SELECT CAST(CustomerPostalCode AS varchar(10)) FROM ...`