

One Pager

E137 - Data Normalization in Unions

1. ■ Tipo de comunicación

Lanzamiento de nueva funcionalidad.

2. ■ Nombre de la funcionalidad

Gestión de Inconsistencias en Uniones

3. ■ ¿A quién está dirigido?

Equipos de conciliación, analistas financieros, implementadores de Simetrik, y responsables de la calidad de los datos. Especialmente útil para clientes con grandes volúmenes de datos y flujos de conciliación complejos.

4. ■ ¿Qué problema resuelve?

¿Te frustran los errores de casteo que generan registros vacíos y arruinan tus conciliaciones?
¿Pierdes tiempo corrigiendo manualmente datos en hojas de cálculo? La Gestión de Inconsistencias en Uniones te permite controlar los errores de formato antes de que impacten tus resultados, asegurando la integridad de tus datos financieros.

5. ■ Beneficio principal

Ahorra tiempo, reduce errores y aumenta la confiabilidad de tus datos al evitar la propagación de registros incompletos en tus uniones. ¡Recupera el control de tus datos y simplifica tus conciliaciones!

6. ■■ ¿En qué consiste la funcionalidad?

Recursos > Configuración de unión de fuentes

Configuración de unión de fuentes

Listo

Procesado

Recursos: 5 Columnas: 7

+ Agregar

%

🕒

Ejecutar cambios

| <div>Nombre asignado</div> | <div>Fecha_Transaccion Fecha</div> | <div>ID_Transaccion Entero</div> | <div>Monto Número</div> |
|---|---|---|---|
| <div>Recurso: Banco_A</div> <div>Grupo conciliable: Recurso completo</div> <div>Desencadenante - Conciliación</div> | <div>Fecha_Transaccion Fecha</div> | <div>ID_Transaccion Entero</div> | <div>Monto Número</div> |
| <div>Recurso: Banco_B</div> <div>Grupo conciliable: Recurso completo</div> | <div>Fecha_Op Fecha</div> | <div>ID Entero</div> | <div>Importe Número</div> |
| <div>Recurso: Pasarela_Pagos</div> <div>Grupo conciliable: Recurso completo</div> | <div>Columna desactivada No se cargan datos en este campo; permanecerá vacío.</div> | <div>Transaction_ID Entero</div> | <div>Amount Número</div> |
| <div>Recurso: Punto_Venta</div> <div>Grupo conciliable: Recurso completo</div> | <div>Transaction_Date Fecha</div> | <div>Columna desactivada No se cargan datos en este campo; permanecerá vacío.</div> | <div>Columna desactivada No se cargan datos en este campo; permanecerá vacío.</div> |
| <div>Recurso: Reportes_Externos</div> <div>Grupo conciliable: Recurso completo</div> | <div>Fecha_Movimiento Fecha</div> | <div>ID_Operación Entero</div> | <div>Monto_Transacción Número</div> |

Preferencias de la unión

Ejecución de la unión

Configura cuándo quieres que se ejecute la unión: cuando se actualice cualquier recurso o únicamente el desencadenante.

☒ Ejecutar con cualquier recurso

☐ Ejecutar solo con recurso desencadenante

Gestión de inconsistencias

Elige cómo gestionar formatos no reconocidos en columnas de fecha, fecha y hora, u hora: manualmente o ingresando los registros como vacíos. Si lo necesitas, puedes editar esta acción desde las columnas de la unión o del recurso.

☐ Gestionar inconsistencias manualmente (Recomendado)

☒ Continuar ingresando los registros como vacío

Ingresar registros como vacíos

Con esta opción, los registros con formatos inconsistentes se ingresarán como vacíos ("NULL") en la unión de fuentes. Esta acción no se puede revertir.

Cancelar

Guardar

La Gestión de Inconsistencias en Uniones te permite identificar, gestionar y resolver errores de casteo que ocurren al combinar datos de diferentes fuentes. Cuando Simetrik detecta un error (por ejemplo, al intentar insertar un texto en un campo numérico), detiene la inserción de ese registro y te notifica. Luego, puedes elegir corregir el formato, descartar el registro o permitir valores vacíos, según tus necesidades.

7. ■ Características clave

- **Detección automática de errores:** Simetrik identifica los errores de casteo y evita la inserción de registros incorrectos.
- **Panel de gestión centralizado:** Visualiza todas las columnas con inconsistencias, su origen y la cantidad de registros afectados.
- **Opciones de corrección flexibles:** Asigna nuevos formatos, procesa con errores (con precaución) o descarta los registros problemáticos.
- **Control granular:** Define preferencias a nivel de unión y de columna para un manejo preciso de los errores.
- **Reprocesamiento simplificado:** Una vez corregidos los errores, reprocesa los registros con un solo clic.

8. ■ ¿Cómo se usa y dónde se encuentra?

Recursos > Gestión de inconsistencias

Gestión de inconsistencias
🔔 Pendientes: 6
Revisa la matriz para gestionar inconsistencias de formato
Siguiente →

📁 Nombre asignado

Recurso: Banco_A
Grupo conciliable: Recurso completo
Desencadenante - Conciliación

Fecha_Transaccion
📅 Fecha

Fecha_Transaccion
📅 Fecha

ID_Transaccion
Z Entero

ID_Transaccion
Z Entero

Monto
💰 Número

Monto
💰 Número

Recurso: Banco_B
Grupo conciliable: Recurso completo

Fecha_Op
📅 Fecha
Gestionar inconsistencias

ID
Z Entero

Importe
💰 Número

Recurso: Pasarela_Pagos
Grupo conciliable: Recurso completo

Columna desactivada
No se cargan datos en este campo; permanecerá vacío.

Transaction_ID
Z Entero

Amount
💰 Número

Recurso: Punto_Venta
Grupo conciliable: Recurso completo

Transaction_Date
📅 Fecha

Columna desactivada
No se cargan datos en este campo; permanecerá vacío.

Columna desactivada
No se cargan datos en este campo; permanecerá vacío.

Recurso: Reportes_Externos

Fecha_Movimiento

ID_Operación

Monto_Transacción

Gestionar inconsistencias
🔔 X

Hay registros en este recurso con un formato que no pudimos identificar.

COLUMN_NAME
📅 Fecha

Recurso origen:
Banco_A
Grupo conciliable: Recurso completo

Registros con formatos inconsistentes
158.000

1. Elige cómo quieres reprocesar y corregir los registros con formatos no identificados
Las acciones elegidas no se ejecutarán hasta que selecciones "Reprocesar".

Seleccionar X v

Aplicar nuevo formato
Insertar registros como vacíos
Descartar registros

Cancelar Guardar

Accede a la configuración de la Unión: Abre el spreadsheet de la unión y selecciona "Editar configuración" > "Gestionar inconsistencias". Un indicador rojo te alertará sobre la presencia de registros bloqueados.

Revisa las alertas: Observa la cantidad de columnas con errores.

Gestiona los formatos: Haz clic en "Gestionar formato" junto a la columna afectada. En el panel lateral, elige una de las siguientes opciones:

- "Asignar nuevo formato" para corregir el tipo de dato.
- "Procesar con errores" (solo si estás seguro del impacto).
- "Descartar los registros" si no son relevantes.

Reprocesa los registros: Haz clic en "Reprocesar registros" para aplicar los cambios.

¡Empieza a usar la Gestión de Inconsistencias en Uniones y asegura la calidad de tus datos desde el origen!