

Manual de usuario de MatchDock

Edición actual: MatchDock V2 - 19 de octubre de 2026

CONCILIACIÓN AVANZADA. Advanced está disponible mientras el servicio esté activo. Se necesita Pro para archivos propios; Free incluye la demo sintética fija. Las nuevas operaciones pueden suspenderse o desactivarse; los flujos compatibles guardados siguen siendo legibles. Se aplican el perfil operativo y la política temporal aprobados. Legacy/F1/F2 siguen disponibles por separado.

Utiliza el sitio actual y comprueba la disponibilidad del servicio antes de iniciar Advanced. Si no está disponible, los archivos siguen siendo locales y los flujos compatibles guardados siguen siendo legibles; no descartes reglas avanzadas silenciosamente. Markdown es canónico; HTML/PDF generados contienen las mismas instrucciones.

Contenido

- 1. Qué hace MatchDock 3
- 2. Archivos, planes y límites 3
- 3. Tu primera conciliación 5
- 4. Asignaciones y claves de negocio 8
- 5. Plantillas y configuración predefinida de SAP 8
- 6. Tipos de campo y normalización 11
- 7. Valores vacíos adicionales 12
- 8. Tolerancias 13
- 9. Revisión, ejecución y navegación 17
- 10. Cómo interpretar los resultados 17
- 11. Flujos de trabajo guardados y cómo volver a ejecutarlos 21
- 12. Exportar evidencia 23
- 13. Privacidad y procesamiento local 26
- 14. Trabajar cerca de los límites 26
- 15. Ejemplos prácticos 27
- 16. Solución de problemas 30
- 17. Limitaciones conocidas y ayuda 32
- 18. Informes profesionales y para el cliente 33
- 19. Idioma de la aplicación y acceso a Pro 37
- 20. Totales de control 38

1. Qué hace MatchDock

MatchDock concilia dos conjuntos de datos exportados. Asignas columnas equivalentes, eliges la clave de negocio que identifica el mismo registro y defines las reglas para comparar sus valores. MatchDock muestra coincidencias, diferencias, registros presentes en un solo lado, claves duplicadas o ambiguas y claves no válidas. También ofrece explicaciones y evidencia descargable.

Con Advanced desactivado, la conciliación es determinista y uno a uno. Si la configuración no permite establecer una pareja única, MatchDock deja la excepción visible para que la revises. No elige un duplicado por su posición en la fila ni por tener un importe que parezca conveniente.

Origen A y Origen B son etiquetas para los dos archivos. Tú decides qué significan en tu proceso. Pueden ser una exportación anterior y otra actual, nóminas de dos sistemas, un extracto de proveedor y el libro mayor, o exportaciones de origen y destino para validar una migración. Ninguna etiqueta significa automáticamente anterior, posterior, esperado o correcto.

El porcentaje **Conciliado** se calcula a partir del Origen A; mantén el mismo orden de orígenes al comparar ejecuciones. La tolerancia porcentual numérica es simétrica y no usa el Origen A como base.

2. Archivos, planes y límites

Archivos admitidos

Elige un archivo `.csv` o `.xlsx` estándar para cada origen. Puedes combinar formatos, por ejemplo, un XLSX y un CSV.

- CSV admite separadores de coma, punto y coma y tabulador, campos entrecomillados, comillas internas y saltos de línea dentro de campos. El separador se detecta; el asistente no tiene un control para cambiarlo. Usa un CSV UTF-8 válido.
- XLSX admite una hoja seleccionada por origen. Inicialmente se selecciona la primera hoja visible. Comprueba la hoja y el encabezado antes de continuar.
- No se admiten `.xls`, `.xlsm`, `.xlsb`, PDF ni libros protegidos con contraseña. Exporta una copia estándar, sin cifrar, en XLSX o CSV.
- Se omiten las filas completamente vacías. Una fila con un valor como `NULL` sigue siendo dato; los valores configurados como vacíos se aplican después de leer el archivo.

Límites actuales de entrada legacy/F1/F2

Plan y formato	Filas de datos por origen	Tamaño por archivo
Gratis - CSV o XLSX	1.000	2 MiB
Pro - CSV	1.000.000	100 MiB
Pro - XLSX	500.000	50 MiB

El encabezado seleccionado no cuenta como fila de datos. **Cada origen debe cumplir por separado los límites de filas y de tamaño**, aunque A y B usen formatos diferentes. Un MiB equivale a 1.048.576 bytes. Ambos planes admiten hasta 500 columnas por origen.

Gratis no requiere cuenta e incluye la conciliación local y la exportación de evidencia dentro de sus límites. Pro añade límites de entrada mayores y hasta **25 flujos de trabajo guardados**. No hay una cuota mensual de conciliaciones. Un archivo que cabe en los límites aún puede requerir mucha memoria si tiene filas anchas, valores extensos o muchos candidatos duplicados.

Para usar una cuenta Pro existente, abre [Mis flujos de trabajo](#), inicia sesión si se solicita e inicia una **Nueva conciliación** desde esa página. Confirma que la cuenta indique Pro antes de seleccionar archivos. Si no se puede verificar la cuenta, no des por hecho que están activos los límites Pro.

Consulta las [Condiciones](#) para conocer las condiciones actuales de suscripción y las [Limitaciones](#) para obtener recomendaciones sobre recursos.

Alcance operativo Advanced aprobado

AM_PRO_4_R1 (engine0.4.0, limitsSchema4) es el perfil operativo aprobado durante la disponibilidad activa de Advanced. La disponibilidad puede cerrarse sin cambiar la configuración guardada. La elegibilidad de entrada es distinta de la admisión de ejecución. CSV1M/XLSX500k son límites de entrada, no capacidades Advanced completas certificadas. La campaña especializada250k de pares exactos usó otro perfil; no garantiza capacidad para este perfil. Los máximos simultáneos, 1.024 decisiones útiles y los historiales de ancho máximo no están certificados. Los bytes lógicos son contabilidad, no una promesa de RAM física.

Recurso	Valor aprobado
Preparación	134,217,728 bytes; 16,000,000 unidades de trabajo
Búsqueda	33,554,432 bytes; 2,000,000 unidades de trabajo
Resultados autoritativos	67,108,864 bytes
Candidatos	33,554,432 bytes; 2,048 candidatos exploratorios
Revisión	67,108,864 bytes; 4,000,000 unidades de trabajo
Memoria de trabajo del informe	33,554,432 bytes
Trabajo del informe	405,405,696
Evidencia y salida del informe	201,326,592 bytes cada uno (192 MiB)
Filas de bloque A / B / total	16 / 16 / 24
Miembros de grupo A / B	8 / 8
Listas parciales / subconjuntos / uniones por bloque	4,096 / 8,192 / 65,536
Comparaciones por bloque / enlaces de conflicto	1,000,000 / 8,192

Recurso	Valor aprobado
Alternativas retenidas / muestras de informe	2,048 / 8
Comandos de decisión / bytes / profundidad	1,024 / 1,048,576 / 16
Celdas de edición fuzzy / puntos de código	1,000,000 / 128
Run absoluto / inactividad de progreso	30,000 ms / 30,000 ms

Los 32 límites son protecciones independientes, no promesas de capacidad simultánea. Los pares exactos indexados y las combinaciones exploratorias usan estrategias distintas; 2.048 candidatos exploratorios no es un techo universal de filas de entrada. Algoritmo y umbral fuzzy deben ser explícitos (1–10.000 puntos básicos es el dominio permitido, no un umbral recomendado); toda coincidencia fuzzy y N:M requiere confirmación humana.

AM_OPERATION_TIMING_1 permite 30 segundos para Run (incluida la revisión inicial), cada comando de Review, el replay completo y Freeze/instantánea. Detailed/Package4 no tienen duración comercial absoluta máxima, pero se detienen tras 30 segundos sin trabajo completado real. La confirmación de escritura, el cierre del destino y la limpieza por aborto disponen de 30 segundos cada uno. Los controles cooperativos no interrumpen una llamada síncrona a mitad; un navegador en segundo plano puede demorar la planificación. Una operación detenida o cancelada nunca equivale a un guardado correcto.

La admisión puede rechazar un exceso demostrado o comunicar una estimación no concluyente manteniendo las protecciones de ejecución. Inspecciona la causa, acota el contexto legítimo o reduce muestras opcionales y vuelve a ejecutar explícitamente. No dividas una operación ni omitas reglas obligatorias para fabricar unicidad. INCOMPLETE no demuestra ausencia de más candidatos; una búsqueda incompleta nunca autoriza aceptación automática por unicidad.

3. Tu primera conciliación

El asistente tiene siete pasos:

Cargar → Hoja y encabezado → Vista previa → Asignación → Definición de coincidencia → Reglas → Revisión

Para el primer ejemplo, compara dos exportaciones pequeñas de facturas con estas columnas: Número de factura, Fecha de factura, Importe de factura y Moneda. Usa Número de factura como identidad de tipo TEXTO, Importe de factura como NÚMERO y Fecha de factura como FECHA. La configuración inicial Proveedor puede preparar esta configuración, pero debes revisar las columnas seleccionadas y su significado comercial.

Paso 1 - Cargar

Abre [Empezar una conciliación](#). La pantalla se titula **Sube los archivos de origen**.

1. En **ORIGEN A**, selecciona **Elegir archivo** o arrastra un archivo admitido.
2. Haz lo mismo en **ORIGEN B**.
3. Comprueba el nombre, el tamaño, el número de filas y el número de columnas que aparecen para cada origen. Los nombres de archivo permanecen en el navegador.

4. Cuando ambos archivos estén listos, selecciona **Continuar a hoja y encabezado**.

Reemplazar archivo permite seleccionar otro origen. Si el reemplazo falla, el archivo válido, la hoja, el encabezado y la configuración anteriores siguen disponibles mientras se muestra el error nuevo. Un reemplazo correcto sí cambia el origen: revisa de nuevo su estructura y las asignaciones. Los borradores de plantilla se borran después de cambiar correctamente el origen o la hoja/encabezado; no des por hecho que se ha vuelto a aplicar la plantilla anterior.

Paso 2 - Hoja y encabezado

La pantalla se titula **Revisar hoja y encabezado**.

1. Para XLSX, selecciona la **Hoja** correcta. CSV muestra un formato fijo.
2. Comprueba **Fila de encabezado**, que empieza en **1**. Es la fila que contiene los nombres de columna, no la primera fila de datos.
3. Si la exportación tiene títulos antes de la tabla, selecciona la fila que contiene el encabezado real.
4. Comprueba la vista previa del encabezado y los recuentos de filas/columnas detectados en ambos orígenes.
5. Selecciona **Continuar a la vista previa**.

Los encabezados deben identificar las columnas previstas. Si un origen tiene encabezados inutilizables o duplicados, prepara una copia con nombres claros y únicos y vuelve a seleccionarla.

Paso 3 - Vista previa

La pantalla se titula **Vista previa de los datos**. Muestra una muestra limitada, no todo el conjunto de datos.

Comprueba que los valores estén bajo los encabezados correctos. Los valores originales como **NULL** siguen visibles aquí aunque después quieras tratarlos como vacíos. Selecciona **Continuar a las asignaciones**. Si la estructura no es correcta, usa **Atrás** para corregir primero la configuración del origen.

Paso 4 - Asignación

La pantalla se titula **Asignar las columnas de origen**.

1. Revisa las parejas propuestas de columnas del Origen A y del Origen B.
2. Selecciona **Confirmar** para cada pareja que quieras usar.
3. Corrige las parejas incorrectas, elimina asignaciones que no necesites o usa **Añadir asignación** para crear una pareja manual.
4. Si quieres, aplica una plantilla desde **Plantillas / puntos de partida** como se explica más adelante.
5. Cuando las asignaciones estén confirmadas y se hayan resuelto los requisitos de la plantilla, selecciona **Continuar a la definición de la coincidencia**.

Seleccionar una columna no equivale a confirmar su asignación. Una asignación confirmada indica que ambas columnas representan el mismo concepto comercial; aún no define la identidad del registro ni las reglas de comparación.

Paso 5 - Definición de coincidencia

La pantalla se titula **Definir la coincidencia**.

- En **¿Cómo identificamos el mismo registro?**, selecciona **de 1 a 5 campos clave**.

- En **¿Qué valores deben coincidir una vez encontrado el registro?**, selecciona los campos de comparación.
- Selecciona **Continuar a las reglas**.

En el ejemplo de facturas, selecciona Número de factura como clave y Fecha de factura, Importe de factura y Moneda como campos de comparación. Cada campo tiene un único rol efectivo. Los valores de comparación se revisan después de encontrar una pareja única.

Paso 6 - Reglas

La pantalla se titula **Definir las reglas de comparación**. Cada campo clave o de comparación tiene su propia tarjeta.

Revisa **Tipo de campo**, los formatos de fecha/número específicos de cada origen, las opciones de texto y las tolerancias permitidas. Abre **Valores adicionales considerados vacíos** solo cuando un origen use marcadores de texto explícitos. Selecciona **Revisar conciliación** cuando las reglas sean válidas.

Las plantillas proporcionan reglas; los campos configurados manualmente también deben revisarse. Activar una tolerancia muestra un valor inicial, no significa que ese valor sea apropiado para tu proceso. Los borradores de reglas vacíos, no válidos o no admitidos impiden la revisión.

Paso 7 - Revisión

La pantalla se titula **Listo para conciliar** cuando la configuración puede ejecutarse, o **Se requiere una revisión** si queda un problema bloqueante. Comprueba los recuentos de filas, la **Clave de conciliación**, los campos de **Comparar**, las tolerancias efectivas, las listas de valores vacíos de A/B por campo y las advertencias.

Selecciona **Ejecutar la conciliación**. MatchDock procesa los archivos localmente y después abre **Resultados de la conciliación**. Revisa las excepciones antes de confiar en el resumen o exportar evidencia.

Elegir el modo de conciliación

Sigue los mismos pasos de archivos, hojas y asignación en todos los modos. Para la conciliación habitual, deja Conciliación avanzada desactivada. En una ejecución Advanced mientras el servicio esté activo, configúrala en Reglas, lee el resumen adicional en Revisión y ejecuta. Resultados ofrece resultados autoritativos, revisión de candidatos y un journal de decisiones. No necesitas editar JSON.

Los procedimientos siguientes describen la interfaz V2 implementada. Advanced, su demo sintética fija, la escritura de workflow4 y sus informes requieren autorización vigente del servicio. Se necesita Pro para archivos propios y evidencia. Si se suspende o desactiva la disponibilidad, se detienen nuevas operaciones Advanced; las configuraciones compatibles siguen siendo legibles.

4. Asignaciones y claves de negocio

Las columnas equivalentes pueden tener nombres diferentes

Por ejemplo, ID de empleado en A puede corresponder a N.º de personal en B. Confirma su significado con las exportaciones reales, no solo con sus etiquetas. Una columna de importe debe usar la misma base y convención de signo en ambos lados; que tenga el mismo nombre no lo demuestra.

Las sugerencias de esquema pueden indicar **Encabezado exacto**, **Encabezado normalizado**, **Alias conocido** o **Mismos términos en el nombre**. ¿Por qué se sugiere? explica la propuesta. **Columnas que necesitan revisión** puede mostrar **Varias coincidencias posibles**, **Sin sugerencia** o **Tipos detectados distintos**. Son ayudas para revisar: no validan asignaciones inciertas ni infieren una clave de negocio segura.

Elige una identidad estable

Una clave simple puede ser el número de factura dentro del extracto de un proveedor. Una clave compuesta puede ser ID de empleado + Tipo de salario + Fecha efectiva. Cada componente debe ser válido y, en conjunto, deben identificar la misma entidad en ambos orígenes.

Usa **TEXTO** para identificadores cuya grafía importe, en especial ID de empleado/proveedor, números de factura/cuenta, ceros iniciales e identificadores largos. 000123 y 123 son diferentes con TEXTO exacto. Activa **Ignorar ceros iniciales** solo cuando quieras explícitamente que identifiquen el mismo registro. Esa opción puede hacer que claves antes distintas colisionen.

NÚMERO es adecuado para un valor matemático. Una clave NÚMERO trata 1, 1.0 y 1.00 como la misma identidad numérica. No se permite tolerancia numérica en las claves.

Cualquier componente de clave vacío o no válido invalida la clave compuesta completa. Dos claves vacías nunca coinciden. Una clave duplicada en cualquiera de los lados sigue siendo un grupo duplicado/ambiguo, aunque los importes parezcan sugerir una pareja conveniente. Añade otra clave solo si forma parte de la identidad comercial compartida.

5. Plantillas y configuración predefinida de SAP

Las plantillas se aplican a archivos que ya has seleccionado. Están disponibles dentro de los límites de archivo de ambos planes y no se conectan a sistemas de nómina, contabilidad o ERP.

En **Asignación**, elige **Conciliación de nómina** o **Conciliación de proveedores** o **Conciliación bancaria** en **Plantillas / puntos de partida** y selecciona **Aplicar**. Seleccionar una opción no la aplica por sí solo. Las parejas de encabezados canónicos únicos pueden quedar confirmadas al aplicar. Los alias propuestos requieren confirmación explícita. Resuelve manualmente los conceptos ausentes o ambiguos; puedes excluir un campo de comparación con **Omitir este campo**, que significa que no se comprobará.

¿**Sustituir las asignaciones actuales?** aparece cuando la aplicación sustituiría el borrador existente. Cancelar lo conserva; aceptar crea el nuevo borrador de plantilla. **Continuar con una configuración personalizada** conserva las asignaciones, roles, reglas y confirmaciones efectivas, y elimina los requisitos de plantilla.

Atrás/Adelante conserva el borrador. Ninguna plantilla o configuración predefinida agrega valores vacíos adicionales de forma predeterminada.

Conciliación de nómina

La configuración inicial de Nómina es:

Campo	Rol	Regla inicial
ID de empleado	Clave	TEXTO; recortar e ignorar ceros iniciales
Tipo de salario	Clave	TEXTO exacto
Fecha efectiva	Clave	FECHA; detección automática por origen; permitir 1 día
Nombre del empleado	Comparación	Ignorar mayúsculas/minúsculas y espacios
Importe	Comparación	NÚMERO; detección automática por origen; tolerancia absoluta 0,02
Moneda	Comparación	TEXTO exacto
Centro de coste	Comparación	TEXTO; recortar e ignorar mayúsculas/minúsculas

Revisa estos valores predeterminados, en especial la equivalencia de ceros iniciales y las tolerancias de fecha e importe. Deben resolverse las tres claves de referencia para continuar como Nómina. Usa Personalizada si tu identidad es distinta.

La [muestra sintética de nómina](#) es un ejemplo independiente listo para revisar. El resumen esperado es: 8 Coincidencias, 4 Dentro de la tolerancia, 2 Diferencias, 2 Solo en A, 2 Solo en B, 1 Duplicado y 2 Claves no válidas: **21 resultados y un 75 % conciliado**. Aplicar Nómina a tus propios datos no garantiza ese resultado.

Conciliación de proveedor

Proveedor está pensado para **un extracto de proveedor y el extracto correspondiente del ERP/libro mayor de ese proveedor**, con una fila comparable por factura/documento.

Campo	Rol	Regla inicial
Número de factura	Clave	TEXTO; ignorar espacios alrededor; respetar mayúsculas y ceros iniciales
Fecha de factura	Comparación	FECHA; detección automática por origen; exacta
Importe de factura	Comparación	NÚMERO; detección automática por origen; exacto
Moneda	Comparación	TEXTO exacto

El Número de factura debe identificar el documento dentro de esos archivos. Importe de factura significa el **importe original del documento**, no automáticamente el saldo pendiente, importe pagado, importe bruto o neto. Adapta la configuración si los archivos usan otra base. Esta plantilla no incluye pagos parciales, asignaciones, agregación ni conciliación consolidada de varios proveedores.

Conciliación bancaria

Elige **Conciliación bancaria** y **Aplicar plantilla bancaria**. La configuración inicial usa Referencia de transacción como clave TEXTO (solo quitar espacios en los extremos) e Importe de transacción (NÚMERO), Fecha de transacción (FECHA) y Divisa (TEXTO) como campos de comparación exacta. Los formatos numéricos y de fecha siguen en detección automática; elige formatos explícitos si hay ambigüedad. No se activan tolerancias ni valores vacíos adicionales.

Usa una referencia realmente compartida y confirma cada alias propuesto. Resuelve manualmente fecha/moneda ausentes u omítelas expresamente; los campos omitidos no se comprueban. No se proponen fechas de contabilización ni de valor como alias de fecha de transacción. Confirma tú mismo cuenta, moneda, periodo, base del importe y convenio de signos. La plantilla conserva los signos por defecto. Para una columna de importe con signo, configura la polaridad por origen en Reglas; las columnas separadas de débito/crédito requieren preparación manual. La plantilla usa el motor 1:1 existente; no calcula saldos, clasifica transacciones ni agrupa filas. Free puede aplicarla dentro de los límites habituales; Pro puede guardar la configuración efectiva como un flujo ordinario.

Partidas de proveedor de SAP S/4HANA

En Proveedor, **Configuración predefinida de exportación** ofrece **Genérica** y **Partidas de proveedor de SAP S/4HANA**. Selecciona la segunda y después **Aplicar plantilla de proveedor con configuración predefinida**.

Campo de proveedor	Propuestas de encabezado SAP
Número de factura	Número de documento de referencia; XBLNR
Fecha de factura	Fecha de documento; BLDAT
Importe de factura	Importe en moneda del documento; WRBTR
Moneda	Moneda del documento; WAERS

Confirma cada alias y comprueba su significado comercial. Fecha de documento no es Fecha de contabilización. Confirma el importe original del documento y la convención de signo. La configuración predefinida no transforma signos de débito/crédito, convierte monedas ni interpreta saldos pendientes. No agrega automáticamente Sociedad, ejercicio, número de documento contable SAP ni posición como claves.

Esta configuración predefinida cubre un punto de partida concreto para archivos exportados, no todos los informes, formatos, versiones o idiomas de SAP. Cualquiera de los dos orígenes puede tener columnas SAP. No hay conexión directa con SAP ni detección automática del sistema.

6. Tipos de campo y normalización

TEXTO

Usa TEXTO para nombres, códigos, descripciones e identificadores léxicos. Reglas ofrece:

- **Exacta:** conserva las diferencias de texto.
- **Ignorar espacios al principio y al final:** recorta los extremos.
- **Ignorar mayúsculas y espacios:** recorta, reduce los espacios repetidos e ignora mayúsculas/minúsculas. No elimina todos los espacios internos.
- **Personalizada:** permite elegir de forma independiente **Eliminar espacios al principio y al final**, **Unificar espacios consecutivos**, **Ignorar mayúsculas y minúsculas**, **Ignorar diacríticos** e **Ignorar ceros iniciales**.

La normalización afecta a la comparación, no al valor original conservado. Revisa bien las opciones de claves porque pueden hacer que identidades distintas colisionen. Los valores vacíos o que solo contienen espacios ya son Vacío antes de aplicar estas opciones.

NÚMERO

Elige por separado el **Formato numérico del origen A** y el **Formato numérico del origen B**:

Opción de la interfaz	Ejemplo
Detección automática	Un valor que se pueda interpretar sin ambigüedad
1,234.56	Agrupación inglesa y punto decimal
1.234,56	Agrupación europea y coma decimal

La detección automática no elige silenciosamente una interpretación para un valor ambiguo como 1,234. Selecciona el formato real del origen. NÚMERO usa aritmética decimal exacta para claves numéricas, comparaciones, tolerancia absoluta y decisiones porcentuales **dentro del dominio admitido**:

- Hasta **38 dígitos significativos**.
- Hasta **18 posiciones decimales**.
- Valor absoluto **menor que 10^{38}** .
- Entrada numérica textual de hasta **1.024 unidades UTF-16**.

Los ceros iniciales insignificantes y los ceros decimales finales no aumentan la precisión numérica. 1.00 se normaliza a 1; el cero negativo se normaliza a 0. El menor valor distinto de cero admitido es 0.000000000000000001. Los valores fuera del dominio son explícitamente no válidos; no se redondean, truncan ni convierten a cero en silencio. Es un contrato decimal exacto acotado, no precisión arbitraria.

La notación científica textual como 1e-16 no se admite como entrada NÚMERO. Usa texto decimal ordinario dentro del dominio. Un número tipado de una hoja de cálculo puede procesarse según el valor numérico que entregue el lector aunque su escritura equivalente use un exponente.

Celdas numéricas XLSX: la hoja de cálculo o su lector pueden haber perdido dígitos antes de que MatchDock reciba el valor. MatchDock compara exactamente el valor admitido recibido y no puede recuperar dígitos perdidos. Los números tipados recibidos deben ser finitos, enteros seguros cuando sean enteros y tener como máximo 15 dígitos significativos; también deben caber en el dominio decimal. Incluso se puede rechazar un entero seguro si su representación recibida tiene más de 15 dígitos significativos.

Las cadenas CSV y las celdas XLSX textuales son la vía más fiable para conservar los dígitos decimales exactos. Usa TEXTO para un identificador cuya grafía exacta importe. Elegir TEXTO después de que una hoja ya haya redondeado un identificador numérico no recupera sus dígitos originales.

FECHA

Reglas ofrece **Detección automática**, **AAAA-MM-DD**, **DD/MM/AAAA** y **MM/DD/AAAA** por separado para A y B. Usa un formato explícito cuando valores como 03/04/2026 puedan tener más de un significado.

FECHA compara días naturales. Las fechas XLSX recibidas usan su fecha de calendario UTC; la hora del día no forma parte de una comparación FECHA. El texto debe coincidir con un formato admitido. Un número de serie escrito como texto CSV sin formato no se interpreta automáticamente como fecha.

Elige **Exacta** o **Permitir diferencia de fechas** e introduce un número entero no negativo de **Días**. Los campos de comparación FECHA pueden usar esta tolerancia. Como máximo un componente de clave FECHA puede tener una tolerancia distinta de cero, y el candidato debe ser único en ambos sentidos. De lo contrario, el resultado sigue siendo ambiguo. Los demás componentes de clave permanecen exactos después de la normalización configurada.

7. Valores vacíos adicionales

Las celdas en blanco, las cadenas vacías y las cadenas que solo contienen espacios ordinarios siempre son **Vacío**. NULL, N/A, NA, - y 0 no son valores vacíos predeterminados.

En la tarjeta **Reglas** de un campo, abre **Valores adicionales considerados vacíos** e introduce **un valor por línea** en el editor del Origen A y/o del Origen B. La configuración es **por campo y por origen**, tanto para claves como para comparaciones de cualquier tipo. Un valor configurado para Importe/A no afecta a Importe/B ni a otro campo.

- La coincidencia distingue mayúsculas y minúsculas.
- Se recortan los espacios exteriores del valor configurado y del texto original.
- Los espacios internos y las comillas son literales.
- El reconocimiento ocurre antes de la normalización de texto o del análisis de números/fechas.
- Solo se aplica a **valores de celda de texto sin procesar**. Los números, fechas y booleanos tipados no se convierten a texto para buscar estos valores.

Con el valor NULL, el texto original NULL y NULL (con espacios exteriores) pasan a ser Vacío. null, Null y N U L L no coinciden. Un valor que incluya las comillas, como "NULL", es distinto de NULL. Una coma puede ser un valor literal porque el editor no separa por comas.

Con el valor 0, el texto CSV 0 y el texto XLSX 0 pueden pasar a ser Vacío. **El cero numérico XLSX sigue siendo el número 0**. El texto 000 y 0.00 no coinciden con ese valor. La advertencia sobre cero es informativa; cualquier valor configurado puede ocultar un dato legítimo.

Situación	Resultado
NÚMERO original NULL, con valor NULL en ese origen	Vacío, no un número no válido
NÚMERO original NULL, sin valor aplicable	Número no válido
FECHA original N/A, con valor N/A en ese origen	Vacío, no una fecha no válida
Un componente de clave pasa a ser Vacío	Clave no válida para ese origen; no se crea pareja
Comparación Vacío frente a Vacío	Coincidencia exacta
Comparación Vacío frente a un valor	Diferencia; no se aplica tolerancia específica para vacío

Se conservan los valores originales. El detalle puede mostrar el valor original NULL, la normalización Vacío y una explicación que indique la regla configurada para el Origen A o B. Un espacio en blanco real no se presenta erróneamente como conversión de un valor configurado.

Se ignoran las líneas vacías del editor. Los valores duplicados después de recortar espacios son errores, no se eliminan en silencio. Los caracteres de control no son válidos. Los límites son **20 valores por campo/origen**, **128 unidades UTF-16 por valor** y **8.192 unidades para toda la conciliación**. Algunos caracteres Unicode suplementarios, como muchos emoji, ocupan dos unidades UTF-16.

8. Tolerancias

Tolerancia absoluta

Para un campo de comparación NÚMERO, elige **Permitir tolerancia absoluta** y define **Tolerancia** como decimal no negativo admitido. La tolerancia usa las unidades del campo.

100,00 frente a 100,01, con tolerancia 0,01, queda **Dentro de la tolerancia** porque la diferencia absoluta exacta es 0,01. El límite se incluye. Una diferencia mayor no pasa esta regla. La igualdad numérica exacta sigue siendo Coincidencia sin necesitar tolerancia.

Tolerancia porcentual

Activa **Usar tolerancia porcentual** e introduce **Tolerancia porcentual (%)**. 1 significa 1 % y 0,5 significa 0,5 %. El intervalo permitido es de 0 a 100, incluidos decimales dentro del dominio numérico admitido. Un borrador activado pero vacío o no válido impide revisar.

La diferencia porcentual usa como base el **mayor valor absoluto** de A y B, no un origen concreto:

Diferencia porcentual = diferencia absoluta ÷ mayor valor absoluto × 100

Para 100 frente a 125, la diferencia es 25 y la base es 125: **20 %**. Una tolerancia del 20 % acepta este límite. Intercambiar A y B no cambia la decisión. La decisión usa aritmética exacta; una proporción aproximada mostrada no la sustituye.

Absoluta O porcentual

La regla absoluta y la casilla porcentual son independientes. Para usar solo porcentaje, deja la regla absoluta en **Exacta** y activa el porcentaje. Para usar ambas, activa las dos tolerancias.

Si se configuran ambas, **cualquiera de ellas** puede aceptar la diferencia. La revisión muestra un texto parecido a **Absoluta $\pm 0,01$ O 20 % del mayor valor absoluto**. No es una condición Y. Las explicaciones indican si la aceptó Absoluta, Porcentual o Ambas.

- 100 frente a 100,01, con absoluta 0,01: pasa la regla absoluta.
- 100 frente a 125, con absoluta 0,01 y porcentaje 20: pasa la regla porcentual.
- 10 frente a 20, con esas mismas tolerancias: no pasa ninguna y el campo queda como Diferencia.

A nivel de fila, cualquier diferencia en un campo de comparación da como resultado **Diferencias**, aunque otro campo quede dentro de la tolerancia. Si no hay diferencias, el uso de una tolerancia numérica o de fecha produce **Dentro de la tolerancia**. Si todos los valores relevantes coinciden exactamente, el resultado es **Coincidencia**.

Ceros, negativos y claves

- 0 frente a 0 es una coincidencia exacta.
- Si solo un número es cero, el porcentaje no es aplicable.
- Si los valores distintos de cero tienen signos diferentes, el porcentaje no es aplicable.
- Los valores negativos del mismo signo usan la diferencia con signo real y normalmente la mayor base absoluta.
- Una tolerancia absoluta explícita puede aceptar igualmente un caso de cero o cambio de signo si la diferencia absoluta completa cabe en ella.

La polaridad explícita descrita a continuación se aplica antes de las tolerancias. No hay conversión de moneda, redondeo monetario ni tolerancia dinámica por fila. Las tolerancias numéricas solo se aplican a campos de comparación; las claves NÚMERO siguen siendo exactas. Las comparaciones vacías siguen las reglas de vacío, no el cálculo porcentual.

Normalización de signos KEEP / NEGATE — V2 F2

En **Reglas**, cada campo de comparación NUMBER ofrece **Normalización de signos**, con **Signo del origen A** y **Signo del origen B**. **Conservar signo** (KEEP) deja el valor interpretado igual; **Invertir signo** (NEGATE) lo multiplica exactamente por -1. Ambos orígenes conservan el signo por defecto, también en la plantilla bancaria. No se infiere la polaridad a partir de los datos.

Ejemplo: A = 100, B = -100. Con A KEEP y B NEGATE, los valores efectivos son 100 y 100: coincidencia exacta si la clave identifica una fila por lado. El orden es valor original → interpretación NUMBER → polaridad → comparación → tolerancias absoluta/porcentual. El cero queda en 0; los valores vacíos y no válidos conservan su tratamiento habitual.

La polaridad solo se permite en campos NUMBER de comparación, nunca en claves ni TEXT/DATE. No combina columnas de débito/crédito, hace contabilidad, calcula saldos, agrupa movimientos ni busca coincidencias por valor absoluto. Confirma tú mismo el significado del importe y del signo.

Revisión y Resultados muestran las políticas A/B. El original no cambia; el normalizado es el valor efectivo. XLSX conserva ocho hojas con políticas en Rules. Con polaridad activa: config/workflow3, engine0.3.0,

Paquete3, Professional snapshot3 (inglés) y Client-ready snapshot4 (EN/ES). KEEP/KEEP conserva config/workflow2, engine0.2.0, Paquete2 y snapshots1/2. Los informes declaran las reglas; el resumen financiero usa valores efectivos en su población existente, sin controles de saldo nuevos.

F2 está disponible en Free dentro de sus límites. Pro puede guardar y volver a ejecutar la configuración con archivos locales nuevos, y generar los informes habituales. Cambiar el idioma no cambia KEEP/NEGATE. Un cliente antiguo debe rechazar una definición nueva que no admita; actualiza el sitio en lugar de ejecutar con reglas omitidas.

Configurar explícitamente la conciliación avanzada

En Reglas, usa **Activar conciliación avanzada para estos archivos** solo cuando necesites otra forma de conciliación. Tus archivos requieren Pro verificado. Elegir Bank, Proveedor, Nómina, SAP o Personalizado nunca la activa. Desactivada conserva las parejas actuales y las reglas KEEP/NEGATE.

1. Activa **Parejas y grupos exactos** cuando necesites agregación.
2. Selecciona una **Referencia exacta común** entre las claves asignadas: liquidación, lote, factura u otro contexto de operación compartido. Las demás claves también deben coincidir. Un importe por sí solo no demuestra identidad de negocio.
3. Elige **Miembros del grupo: Solo grupos completos** (WHOLE_BLOCK) o **Permitir subconjuntos acotados** (BOUNDED_SUBSETS).
4. Revisa **Formas de conciliación permitidas**. 1:1 permanece habilitada. 1:N relaciona una fila A con al menos dos B; N:1 es la orientación inversa. N:M contiene al menos dos filas por lado y siempre requiere confirmar personalmente la igualdad agregada.
5. Elige **Importe principal que se agrega**. Para cada comparación NÚMERO, indica **Unidad / moneda declarada** y, opcionalmente, **Columna mapeada para validar la unidad**. Deben cumplirse todas las comparaciones numéricas; cuadrar un importe no basta.
6. Configura cada comprobación FECHA y TEXTO. Abre **Alcance de miembros e importes con signo** y revisa el número permitido de filas seleccionadas y la política de signos.
7. Lee el resumen antes de ejecutar. Sin contexto, unidad, política de campo o umbral aproximado obligatorio, no hay ejecución avanzada válida. Corrige la condición señalada; no elimines una regla únicamente para conseguir coincidencias.

Declarar EUR es una afirmación tuya, no una moneda inferida. El validador asignado debe coincidir para cada miembro seleccionado. Valores vacíos, inválidos o mezclados EUR/USD impiden el agregado propuesto; MatchDock no convierte divisas. Preparar columnas debe/haber e interpretar su significado contable sigue siendo tu responsabilidad. KEEP/NEGATE normaliza una columna numérica con signo, no un modelo contable de debe/haber.

Grupos completos y subconjuntos acotados

Los grupos completos comparan todo el bloque elegible: exactamente una A frente a todas las B, o todas las A frente a exactamente una B. Nunca eliminan una fila sobrante para cuadrar la suma. Un bloque con varias filas por lado puede generar N:M únicamente cuando esa forma esté habilitada; no implica asignaciones individuales.

Los subconjuntos acotados examinan membresías físicas permitidas dentro del mismo contexto exacto y alcance configurado, incluyendo 1:1. Un grupo completo y otro menor pueden competir. Una misma membresía constituye un candidato; filas físicas diferentes con igual importe siguen siendo candidaturas distintas. No gana

la primera encontrada, la menor ni la mejor clasificada. Un 1:N/N:1 único, completo y elegible puede conciliarse automáticamente; las alternativas incompatibles requieren revisión.

El alcance define la búsqueda solicitada. **Completa dentro de la regla configurada** no significa haber investigado todas las combinaciones imaginables de los archivos. Una búsqueda interrumpida es **Incompleta**, no demuestra ausencia de alternativas. El perfil operativo aprobado es AM_PRO_4_R1, vinculado a AM_OPERATION_TIMING_1. Los perfiles TEST_DEVELOPMENT históricos se reconocen para evidencia interna; no son defaults comerciales. No deduzcas capacidad avanzada a partir de los límites de entrada CSV/XLSX.

Fechas, texto, signos y tolerancias de grupos

Comprobación de fechas del grupo ofrece **Todos los valores seleccionados iguales** (ALL_EQUAL) o **Rango combinado de fechas dentro de días** (WITHIN_RANGE_DAYS). Este último utiliza las fechas mínima y máxima de todos los miembros seleccionados A y B, de forma inclusiva. No elige ancla ni promedio; las fechas sobrantes no seleccionadas no participan.

Comprobación de texto del grupo permite exigir igualdad normalizada o **Mostrar diferencias sin bloquear** (DISCLOSE_ONLY). La segunda conserva la discrepancia textual; no verifica que se trate de la misma transacción. Las claves exactas y la validación de unidad se comprueban independientemente.

Los valores numéricos se interpretan, KEEP/NEGATE se aplica una sola vez y los efectivos se suman exactamente antes de las comparaciones EXACT/ABS/PCT existentes. Se comprueba primero igualdad exacta. Inclusividad y restricciones de cero/signo permanecen como se describen arriba. Revisa cada comparación de importe, no solo la principal.

Signos no nulos uniformes ignora los ceros al determinar el signo común. **Suma con signo explícita · compensación requiere revisión** permite compensación intencionada. Los grupos de signos mixtos o importe neto cero requieren revisión incluso con una sola solución numérica. Por ejemplo, 1000 más -10 suma 990, pero MatchDock no infiere si debe compensarse una comisión, devolución o asiento.

Configurar sugerencias de identidad textual

Activa **Sugerencias de identidad textual** para identidades TEXTO individuales con errores o caracteres transpuestos. La comparación aproximada no se aplica a NÚMERO, FECHA ni identidades de grupos.

1. Elige **Campo de identidad textual**. Conserva las otras claves y comparaciones.
2. Elige **Contexto de búsqueda: Contexto de negocio exacto mapeado**, o confirma explícitamente **Una entidad y período declarados**. El modo declarado requiere límites de importe/unidad y fecha. Es tu afirmación sobre los archivos, no una identidad de cuenta verificada.
3. Elige **Método de comparación textual: Ediciones de caracteres · referencias** (Levenshtein), **Ediciones y transposiciones de caracteres · referencias** (Damerau-Levenshtein sin restricción), o **Coincidencia de tokens repetidos · nombres/descripciones** (Dice multiconjunto).
4. Introduce explícitamente **Umbral de similitud obligatorio (%)**. No existe default universal. Los porcentajes de ejemplos son configuraciones sintéticas, no umbrales recomendados de Production.
5. Configura límites de importe/fecha y **Alcance explícito de búsqueda textual** cuando corresponda. Un prefijo exacto excluye identidades deliberadamente; no lo uses sin comprender esa exclusión.

Levenshtein cuenta inserciones, eliminaciones y sustituciones de puntos de código Unicode normalizados. Damerau incluye transposiciones. Dice compara multiplicidades de tokens: una palabra repetida cuenta varias veces; el orden por sí solo no es identidad. Ninguno interpreta significado, traduce, usa IA ni llama a un servicio

remoto. Un identificador similar puede pertenecer a otra factura o proveedor. Toda sugerencia aproximada requiere confirmación humana, incluso con similitud del 100 %.

9. Revisión, ejecución y navegación

Antes de **Ejecutar la conciliación**, revisa los orígenes efectivos, la clave, los campos de comparación, las tolerancias y los valores vacíos. Resuelve los problemas bloqueantes. Las advertencias de clave vacía indican que esas filas serán Claves no válidas; no autorizan a inventar una coincidencia. Los recuentos de celdas vacías integrados no incluyen coincidencias con valores configurados: se evalúan durante la ejecución.

Durante el procesamiento, MatchDock muestra **Analizando**, **Normalizando**, **Creando índices**, **Buscando coincidencias** y **Preparando resultados**, con **Cancelar** disponible. Espera a que aparezcan los Resultados antes de exportar. Si se cancela el procesamiento, el avance parcial no significa que haya una conciliación completada.

Atrás conserva la configuración de trabajo mientras revisas pasos anteriores. Cambiar un origen válido, hoja o encabezado requiere revisar de nuevo la estructura y las asignaciones. Aceptar el reemplazo de una plantilla reconstruye el borrador; cancelarlo conserva la configuración actual. Un reemplazo de archivo fallido conserva el último origen y configuración válidos para que puedas continuar.

Los archivos, el borrador de configuración y los Resultados no son una ejecución guardada. Si recargas o sales del flujo local, puedes perderlos. Guarda explícitamente un flujo de trabajo si quieres reutilizar la configuración y descarga la evidencia si necesitas conservar un resultado. **Nueva conciliación** inicia otra ejecución local; no recupera archivos anteriores.

Cambiar o cancelar una ejecución avanzada

Cambiar reglas semánticas, archivos, asignaciones o una plantilla aplicada invalida la ejecución anterior y sus decisiones locales. **Editar reglas (invalida esta ejecución y decisiones locales)** lo indica explícitamente. Guarda reglas o descarga evidencia antes si la necesitas. Una ejecución nueva requiere el contexto original para reproducir el journal; no reutilices decisiones con archivos nuevos porque se parezcan los números de fila.

Se distinguen en curso, cancelada, fallida, completada y pendiente de revisión. Cancelar no publica unidades aceptadas parciales. Cambiar idioma o desplegar un panel no edita reglas técnicas ni journal. Recargar la página sigue perdiendo una ejecución local no conservada.

10. Cómo interpretar los resultados

Resumen y categorías

Con Advanced desactivado, el **Resumen de resultados** muestra los recuentos de filas de A/B, **Conciliado** y siete categorías:

Etiqueta	Significado y siguiente paso
Coincidencias	La clave identifica una pareja única y las comparaciones configuradas coinciden exactamente. Revisa qué reglas las hicieron iguales.
Dentro de la tolerancia	Ninguna comparación falla, pero se utilizó una tolerancia permitida. Revisa qué regla aceptó la diferencia.
Diferencias	Hay una pareja única, pero al menos una comparación no cumple su regla o no se puede interpretar. Inspecciona el campo que falla.
Solo en A	Una clave válida y única del Origen A no tiene registro correspondiente en B. Comprueba el alcance y la clave antes de considerarlo un dato comercial ausente.
Solo en B	Una clave válida y única del Origen B no tiene registro correspondiente en A. Comprueba el alcance y la identidad.
Duplicados	Claves repetidas o candidatos no únicos con tolerancia de fecha impidieron una pareja automática. Revisa todos los candidatos.
Claves no válidas	Una fila tiene un componente de clave requerido vacío o no válido. Corrige el origen o la regla de clave prevista.

Con Advanced desactivado: Conciliado = (Coincidencias + Dentro de la tolerancia) ÷ filas únicas válidas del Origen A. Las filas de grupos duplicados y las claves no válidas quedan fuera del denominador. Las filas válidas, únicas y sin coincidencia o con diferencias sí permanecen en él. El porcentaje no es una métrica contable certificada ni prueba que todas las filas de entrada sean correctas.

Los recuentos de resultados no siempre equivalen a los recuentos de filas de origen. Una pareja es un resultado; un grupo duplicado puede representar varias filas; las filas no válidas se informan por separado para A y B.

Pestañas, búsqueda y filtros

Resultados se abre en **Diferencias**. Las pestañas son **Diferencias**, **Solo en A**, **Solo en B**, **Duplicados**, **No válidos** y **Coincidente**. La pestaña Coincidente incluye tanto coincidencias exactas como filas dentro de la tolerancia, por lo que su recuento combina ambas. El resumen mantiene las dos categorías separadas.

Usa **Buscar resultados** dentro de la pestaña actual. La búsqueda no distingue mayúsculas/minúsculas y busca subcadenas entre claves disponibles, valores originales —incluidas columnas sin asignar—, valores normalizados y evidencia almacenada. No es un lenguaje de búsqueda aproximada. Bórrala para volver a todos los resultados de la pestaña.

En Diferencias, **Campo con diferencias** reduce los resultados a filas que fallan en un campo de comparación seleccionado. La búsqueda y el filtro se combinan. Una vista filtrada vacía no cambia el resumen general ni la evidencia exportada. Las exportaciones incluyen toda la conciliación, no solo la búsqueda, pestaña o página actual.

Las listas grandes se dividen en páginas de 50 elementos. Usa los controles de página anterior/siguiente y el indicador visible. Los cambios de búsqueda o filtro restablecen la posición de página. Una búsqueda puede tardar más justo después de que aparezcan Resultados en una ejecución muy grande; espera a que termine la actualización o cambia la consulta. Si cambias la consulta rápidamente, se muestran los resultados de la última solicitud.

Detalle, valores originales y explicaciones

Selecciona una clave con **Mostrar detalles de la clave...** para abrir **Detalles de comparación**. Muestra los números de fila de origen, los valores originales y normalizados, la regla, el resultado del campo, la diferencia y la tolerancia aplicable. Las explicaciones describen por qué coincidió la clave, por qué difirió un campo o qué tolerancia aceptó la diferencia.

Original	Significado normalizado
NULL, con un valor vacío aplicable	Vacío, con explicación del origen configurado
1.00, NÚMERO	Número canónico 1
1.234,56, NÚMERO europeo	Número canónico 1234.56
000123, TEXTO exacto	000123, conserva la identidad léxica
000123, TEXTO con ignorar ceros iniciales	123, mientras el original sigue siendo 000123

Original significa el valor que entregó el lector del origen. No garantiza recuperar la grafía o los dígitos originales de una celda numérica XLSX tipada. Normalizado es la interpretación que se usa para conciliar/comparar según las reglas efectivas. No válido es distinto de Vacío.

El detalle porcentual puede mostrar una proporción aproximada y la evidencia de la decisión exacta. Usa la decisión registrada y la regla efectiva, no la proporción redondeada mostrada, para entender el resultado en un límite.

En Duplicados, el detalle indica explícitamente que no se eligió ninguna pareja automática. Muestra listas separadas de candidatos del Origen A y del Origen B con evidencia de valores originales/normalizados/reglas. Usa los controles **Anterior/Siguiente** de cada lista si el grupo ocupa varias páginas. El orden de candidatos no implica que haya parejas.

Cobertura avanzada y resultados autoritativos

Resultados avanzados muestra **Cobertura de Fuente A** y **Cobertura de Fuente B** por separado. Los denominadores incluyen todas las filas físicas evaluadas de cada lado, incluidas las claves inválidas. Los numeradores cuentan miembros aceptados MATCHED y MATCHED_WITH_TOLERANCE. Diferencias confirmadas, sugerencias pendientes y filas incompletas no aumentan cobertura. Una fuente vacía es N/A, no 100 %.

Unidades de conciliación aceptadas y **Unidades agrupadas** cuentan relaciones; los recuentos de filas cuentan filas físicas. Aceptar una A frente a tres de cuatro B produce cobertura A 100 % y B 75 %, no tres o cuatro coincidencias de grupo. **Candidatos pendientes**, **Componentes ambiguos** y **Búsquedas incompletas** describen revisión restante; no son otro porcentaje conciliado.

Los ocho outcomes técnicos siguen siendo MATCHED, MATCHED_WITH_TOLERANCE, VALUE_MISMATCH, ONLY_A, ONLY_B, DUPLICATE_OR_AMBIGUOUS, INVALID_KEY_A e INVALID_KEY_B. La presentación combina las dos categorías de claves inválidas donde corresponde. Los filtros no descartan filas ni modifican hechos exportados.

Inspeccionar miembros y evidencia

Usa **Inspeccionar miembros y evidencia** en una unidad o candidato. Revisa forma, **Método**, **Regla**, completitud y estado de revisión. Despliega miembros A/B y usa su paginación; la primera fila visible no representa necesariamente todo el grupo.

Distingue **Valor original**, **Valor interpretado**, **Valor usado en la comparación** y **Política de signos aplicada**. Con NEGATE, el efectivo no es el valor original del archivo. La evidencia numérica conserva ambas sumas, diferencia, unidad y tolerancias reales. FECHA muestra mínimo, máximo y rango combinado. TEXTO indica comprobado o **Mostrada; no comprobada**. Contexto, alternativas y filas compartidas explican alcance y conflictos.

Revisión humana y alternativas

Abre **Revisar candidatos** y **Filtro de candidatos**. Un candidato es una membresía posible, no una conciliación aceptada. Mientras está pendiente no posee filas. Las alternativas pueden compartir una fila física; una vez adjudicada, se impide una aceptación incompatible. El orden o ranking de similitud no selecciona un ganador automático.

- **Aceptar esta conciliación:** inspecciona todos los miembros y comprobaciones, lee y marca las confirmaciones obligatorias y pulsa **Confirmar decisión**. Espera la validación. N:M confirma totales, no asignaciones individuales. La confirmación aproximada afirma identidad pese a la discrepancia textual, no igualdad del texto.
- **Rechazar este candidato:** registra rechazo, conserva filas y no elige otra alternativa automáticamente.
- **Sustituir una selección humana anterior:** elige la selección activa y el nuevo candidato y confirma. Es un cambio atómico; si falla, permanece la selección anterior.
- **Confirmar esta diferencia:** registra una correspondencia completa fallida como VALUE_MISMATCH. **Diferencia confirmada; sin conciliar** no es igualdad exacta y no aumenta cobertura.
- **Deshacer decisión:** en **Journal de decisiones**, elige la decisión activa correspondiente y confirma. El Worker restaura ownership, alternativas y cobertura; no es un deshacer del formulario.

Un error de sesión/revisión obsoleta requiere cargar la vista actual antes de decidir. Un comando fallido no aplica parcialmente una selección. Una búsqueda incompleta puede conservar candidatos revisables con reconocimiento explícito de alternativas no exploradas; aceptarlos personalmente no demuestra unicidad ni completitud retroactivamente.

Journal local: exportar, importar y reproducir

Abre **Journal de decisiones** y revisa acciones ordenadas. **Descargar journal local** exporta JSON canónico para archivos, reglas, perfil y motor actuales. **Importar y reproducir journal local** selecciona ese artefacto compatible y reproduce todas las decisiones en el Worker. No lo edites ni reformatees como una nota libre.

Conserva archivos originales y reglas para reproducir. Cambiar archivos, políticas, umbral o perfil puede volver incompatible el journal. Una importación rechazada conserva la sesión anterior; una reproducción correcta la sustituye atómicamente. Importar no empareja archivos nuevos por posición de fila. El journal guarda decisiones

de una ejecución; el workflow cloud guarda reglas reutilizables. No son intercambiables. Los hashes no son firmas digitales ni prueban que alguien de confianza aprobó los datos.

11. Flujos de trabajo guardados y cómo volver a ejecutarlos

Guardar una configuración reutilizable

1. Completa y revisa una conciliación.
2. En **¿Lo haces con frecuencia?**, elige **Guardar este flujo de trabajo**.
3. Inicia sesión si se solicita. Para guardar, Pro debe estar verificado.
4. En **Guardar flujo de trabajo**, introduce el **Nombre del flujo de trabajo** y selecciona **Guardar**. **Descartar** cancela el guardado pendiente.
5. Confirma que el flujo aparezca en **Mis flujos de trabajo**, con su revisión y el recuento de claves/comparaciones.

Un flujo guarda la estructura reutilizable de hoja/encabezado/columnas, las asignaciones, definiciones de claves y comparaciones, tipos de campo, normalización, tolerancias y valores vacíos configurados. Los nombres de hoja/encabezado y los valores de reglas introducidos por el usuario pueden ser datos comerciales sensibles; guárdalos solo cuando quieras que esa cuenta los conserve.

No guarda archivos, nombres de archivo, filas de origen, valores de celdas, vistas previas, Resultados, archivos exportados ni historial de ejecuciones. La definición guardada tiene un límite de 64 KiB. Pro admite hasta 25 flujos de trabajo.

Abrir y volver a ejecutar

Abrir muestra los detalles de configuración; no vuelve a abrir un Resultado anterior. Elige **Volver a ejecutar** en la tarjeta del flujo o en su cuadro de detalle.

1. Selecciona archivos locales nuevos para A y B.
2. Elige **Comprobar el esquema del flujo de trabajo guardado**.
3. Revisa **Revisar el esquema antes de volver a ejecutar**. Comprueba los cambios detectados y las vistas previas de A/B.
4. Si los archivos son compatibles, usa la continuación ofrecida. Si hay problemas, usa **Ajustar hoja y encabezado** o **Revisar asignaciones**.
5. Revisa las reglas efectivas y vuelve a ejecutar.

Asistencia ante cambios de esquema

Cuando falta una columna guardada o cambia su nombre, la asistencia distingue **Esperada**, **Posible reemplazo** y **Actual confirmada**. Una sugerencia puede basarse en un encabezado normalizado, un alias conocido o tokens de nombre coincidentes. Selecciona la columna adecuada y usa **Confirmar reemplazo**. Seleccionarla no confirma el cambio.

Varias coincidencias posibles requieren una elección deliberada; MatchDock no elige una ganadora por una muestra de tipo conveniente. Los tipos detectados diferentes pueden requerir revisar Asignación/Reglas y conservar la regla guardada. Los alias de SAP se limitan a la aplicación inicial de la configuración predefinida; no prometen detección automática de cambios de esquema.

Los marcadores configurados pueden provocar una solicitud de revisión del formato al volver a ejecutar, incluso si los encabezados no cambiaron. Revisa las asignaciones y Reglas, confirma que el valor se aplica al campo/origen correcto y continúa con la revisión normal. Se conserva la configuración del valor; las sugerencias no la reinterpretan como una regla global de inferencia de tipos.

Actualizar, cambiar nombre, duplicar y eliminar

Después de volver a ejecutar correctamente, aparece **Actualizar flujo de trabajo guardado** bajo **¿Quieres mantener actualizado este flujo de trabajo?**. Elígelo, revisa el cuadro de nombre y selecciona **Guardar**. Así guardas explícitamente la configuración actual y avanzas la revisión. Las correcciones de una ejecución local no actualizan automáticamente el flujo guardado.

Usa las acciones con nombre **Cambiar nombre**, **Duplicado** y **Eliminar** de la tarjeta. Al eliminar, se muestra **¿Eliminar este flujo de trabajo?**; **Eliminar flujo de trabajo** borra la configuración permanentemente y **Cancelar** la conserva. Los archivos locales no se ven afectados.

Si otra pestaña cambió el flujo, un conflicto de revisión protege la definición guardada más reciente. Recarga Mis flujos de trabajo y abre la última revisión antes de aplicar otra actualización. No sobrescribas repetidamente un conflicto sin resolver.

Si termina el acceso Pro, los flujos existentes siguen apareciendo, se pueden abrir y eliminar. Crear, cambiar el nombre, duplicar, actualizar y volver a ejecutar requiere Pro activo. Al reactivar Pro, vuelve el acceso a la configuración conservada. La conciliación local manual sigue disponible dentro de los límites Gratis.

Reglas avanzadas en flujos guardados

Con Pro y la disponibilidad activa de Advanced, **Guardar este flujo de trabajo** conserva reglas avanzadas canónicas, asignaciones, unidades, signos, contexto, algoritmos y umbrales explícitos como workflow/config4, engine0.4.0 y adapter3/ADVANCED. **Abrir**, **Volver a ejecutar**, actualizar y eliminar siguen los procedimientos existentes. Archivos nuevos pueden producir resultados distintos; la semántica configurada guardada debe conservarse.

Cloud excluye hojas de cálculo, grafos de candidatos, membresías físicas aceptadas, journals, decisiones e informes. La configuración puede contener nombres de columnas, etiquetas y contexto sensibles; revísala antes de guardar. Se conservan límite de 25 flujos y ownership. Versiones/políticas desconocidas fallan de forma segura; no se transforma silenciosamente un flujo avanzado en legacy o solo de signos.

Las nuevas escrituras workflow4 requieren Pro y una ventana Advanced autorizada vigente. Los flujos schema2/engine0.2 y schema3/engine0.3 siguen utilizables. Perder Pro no borra flujos guardados; las acciones permitidas dependen del acceso actual. Descarga el journal compatible por separado si deben sobrevivir decisiones de una ejecución concreta.

12. Exportar evidencia

Resultados ofrece dos acciones explícitas: **Exportar a Excel** y **Exportar paquete de evidencia**. Ambas crean archivos localmente y conservan la evidencia de toda la ejecución y las reglas efectivas. Guarda el archivo descargado antes de iniciar otra conciliación. Ninguna exportación certifica un saldo contable ni una migración.

Exportar Excel

Exportar a Excel crea un libro XLSX con estas ocho hojas, en este orden:

Hoja	Contenido
Resumen	Recuentos de orígenes, resultados, filas afectadas y definición del porcentaje conciliado
Diferencias	Registros emparejados de forma única con al menos una comparación que falla
Solo en A	Registros A válidos y únicos sin contraparte en B
Solo en B	Registros B válidos y únicos sin contraparte en A
Duplicados	Filas candidatas separadas de A y luego B; sin parejas inventadas
Claves no válidas	Filas no válidas de ambos orígenes
Coincidencias	Parejas exactas y dentro de tolerancia
Reglas	Configuración de origen, columnas seleccionadas, claves, comparaciones, tipos, normalización y tolerancias; valores vacíos por origen cuando estén configurados

Las hojas de resultados incluyen referencias de fila, clave compuesta, estado, valores originales/normalizados y explicaciones estructuradas. También se incluyen como JSON instantáneas de las filas originales del origen, con columnas sin asignar. Las explicaciones y matrices de configuración también pueden aparecer como texto JSON. No se incluyen los nombres de archivo.

Los valores NÚMERO normalizados, las diferencias/tolerancias numéricas y los valores numéricos de Reglas se exportan como texto decimal exacto. Esto conserva los dígitos y evita forzarlos a la precisión numérica de la hoja de cálculo. Las celdas numéricas, fechas y booleanos originales tipados conservan el tipo de salida correspondiente cuando es aplicable. Que la hoja marque la evidencia numérica exacta como «número almacenado como texto» es intencionado.

Límites físicos de Excel

Una hoja de Excel admite **1.048.576 filas en total**, incluido el encabezado, y **16.384 columnas**. Una hoja de categoría con un encabezado admite **1.048.575 filas de datos**. Los candidatos duplicados usan una fila exportada por candidato, por lo que un número relativamente pequeño de resultados puede expandirse a muchas filas.

MatchDock comprueba si las filas/columnas caben en una hoja **antes de iniciar la escritura XLSX**. Si una categoría no cabe, muestra una explicación y no descarga un XLSX parcial o truncado. Usa explícitamente **Exportar paquete de evidencia**. No cambia el formato ni divide automáticamente los datos en hojas/libros adicionales.

Las celdas de texto tienen un límite de **32.767 unidades UTF-16**, incluido el texto protegido, el JSON de fila original y el JSON de explicación. Si se supera, se detiene la exportación; la evidencia no se trunca. El Paquete conserva el mismo límite por celda, así que no sirve para eludir límites de celdas individuales extremadamente largas. El tamaño del archivo comprimido y los recursos del navegador también pueden detener la generación.

Exportar paquete de evidencia

Exportar paquete de evidencia crea un ZIP con **manifest.json** y ocho CSV UTF-8:

- **summary.csv**
- **differences.csv**
- **only-source-a.csv**
- **only-source-b.csv**
- **duplicates.csv**
- **invalid-keys.csv**
- **matched.csv**
- **rules.csv**

El manifiesto describe archivos, dimensiones, secciones, codificación, representaciones de valores, configuración efectiva y resumen. Consévalo junto con los ocho CSV. La evidencia por categoría corresponde a las hojas XLSX e incluye valores originales, texto numérico normalizado exacto, explicaciones, filas candidatas y Reglas.

Los registros CSV usan comas y separadores CRLF. El texto se entrecomilla con comillas dobles, las comillas internas se duplican y se conservan los saltos de línea. Un campo vacío sin comillas representa nulo/Vacío; una cadena vacía entre comillas es un texto vacío. Los valores que parecen números y están entrecomillados siguen siendo texto según el contrato del manifiesto, que distingue las comillas. Los escalares tipados y las fechas usan las representaciones sin comillas documentadas; las fechas usan texto ISO UTC. El manifiesto es la referencia para interpretar estas diferencias.

Prefiere el Paquete para evidencia muy grande, revisión masiva o si una categoría supera los límites físicos de una hoja XLSX. Puede ser mucho más compacto, pero el tiempo y el tamaño de generación dependen de los datos. Al abrir un CSV en Excel todavía puedes encontrar el límite de filas o la inferencia automática de tipos de Excel. Importa identificadores y decimales exactos como texto, o usa un lector CSV que respete el manifiesto. El Paquete no amplía los límites de una aplicación de hojas de cálculo.

Protección de fórmulas y cancelación

El texto procedente del usuario cuyo primer carácter significativo sea =, +, - o @ recibe un apóstrofo protector. Esto también cubre marcadores precedidos por espacios, tabuladores o saltos de línea. Ese contenido sigue siendo texto; no se emite como fórmula ejecutable del usuario. Un apóstrofo visible en un texto decimal negativo exportado es una representación de protección de salida, no un cambio en la comparación numérica.

Entrecomillar por sí solo no protege frente a fórmulas. Conserva la protección si trasladas la evidencia a otra hoja de cálculo. Los archivos exportados contienen evidencia de origen: protégelos y compártelos según tu política de datos.

Si lo necesitas, usa **Cancelar exportación** mientras se genera el archivo. Una exportación cancelada o fallida no produce una descarga parcial válida. Corrige el problema indicado o vuelve a intentarlo en un navegador/dispositivo adecuado; la aplicación no reintenta secretamente un XLSX fallido con otro generador.

XLSX detallado Advanced y Evidence Package4

El diálogo de informes avanzados ofrece **Descargar XLSX detallado Advanced** y **Descargar Evidence Package4** con Pro. Los exporters legacy no pueden representar grupos como 1:1. Se utiliza una revisión congelada; cambiar decisiones exige preparar otro informe.

Detailed conserva las ocho categorías lógicas indicadas arriba. Una categoría puede continuar en hojas físicas consecutivas, como Matched, Matched (2) y Matched (3), cuando lo exige un límite de filas o bytes XML de la hoja. Las cabeceras repetidas y el índice de continuación conservan orden y completitud. Una unidad y sus miembros pueden quedar en hojas distintas; sus IDs mantienen la relación sin cambiar ownership, cobertura ni sumas. Sus registros versionados distinguen totales UNIT, filas MEMBER, poblaciones COMPONENT sin resolver, alternativas CANDIDATE, acciones DECISION, RULE y SUMMARY. Cada miembro físico pertenece a una sola partición autoritativa; las referencias de candidatos no duplican totales monetarios. Duplicates puede incluir registros tipados de ambigüedad/revisión, no solo claves repetidas.

Package4 contiene manifest.json, ocho CSV, candidates.jsonl, decisions.jsonl y digests.json. Conserva todos los candidatos retenidos, testigos del journal completo, valores originales/efectivos, reglas, ownership y completitud. El manifiesto indica config4/engine0.4.0/adapt3, recordSchema1 y decisionSchema2, recuentos y digests. Journal2 usa am-review-2 y raíces semántica/audit separadas. UNDO conserva la operación de auditoría aunque el estado financiero vuelva a una partición anterior. Un informe congelado conserva su prefijo de decisiones; un checkpoint no sustituye la validación del historial que resume. Evidencia retenida no demuestra ramas nunca exploradas. El informe resumen no sustituye toda esta evidencia.

Usa el verificador independiente de integridad al comparar archivos. Un digest válido demuestra coherencia archivada, no autenticidad, corrección contable ni firma digital. Conserva fuentes y configuración/versión/perfil exactos para regenerar. Una exportación cancelada, obsoleta o fallida no es evidencia válida; la app nunca declara completo un paquete parcial ni un workbook recortado en silencio. Package2 legacy y Package3 de signos siguen siendo familias separadas e intactas.

Guardar un archivo completo. En un navegador seguro compatible, elige el destino cuando se solicite, antes de iniciar la generación. El informe se escribe progresivamente en ese archivo elegido explícitamente; solo se muestra la finalización cuando la escritura y el cierre terminan correctamente. Cerrar el selector cancela esta exportación. Otros navegadores generan un único archivo comprimido e inician una descarga normal; comprueba Descargas para confirmar que ha terminado. Esta alternativa retiene el archivo comprimido en memoria y puede alcanzar un límite de recursos. Ninguna opción sube la evidencia ni almacena automáticamente los datos de origen.

El progreso muestra la etapa actual y los recuentos medidos de registros y bytes de salida, no un porcentaje estimado. Puedes cancelar durante la generación o escritura. Si la escritura falla o se interrumpe, la app intenta abortarla; puede quedar un archivo incompleto en el destino. No lo uses como evidencia completa. Conserva Resultados, revisa el error y vuelve a exportar explícitamente cuando corresponda. No hay descarga multiparte automática ni recorte de evidencia.

13. Privacidad y procesamiento local

El contenido seleccionado de las hojas de cálculo se lee, inspecciona, concilia y exporta **localmente en el navegador**. Los archivos, nombres, filas, valores de celda, vistas previas, Resultados y evidencia generada no se suben a los servidores de MatchDock para procesarlos ni se guardan como resultado de conciliación del servidor.

Los servicios de cuenta/inicio de sesión, suscripciones y entrega del sitio web se comunican con sus respectivos proveedores. Cuando eliges explícitamente Guardar o Actualizar un flujo, el servicio de cuenta recibe su nombre y configuración reutilizable, incluidos los nombres necesarios de hoja/encabezado/columna, asignaciones, reglas, tolerancias y valores vacíos configurados. Esto no es lo mismo que almacenar el contenido de las hojas ni los resultados anteriores.

En las páginas de la aplicación con acciones de cuenta y Pro según el estado de sesión puede cargarse el SDK de identidad de Clerk en el navegador para determinar si has iniciado sesión. Una sesión anónima no consulta el plan en el plano de control de cuenta ni carga el proceso de pago de Paddle. Al elegir **Hazte Pro**, primero se inicia la verificación de identidad; no se inicia un pago anónimo.

Las analíticas del sitio web, cuando están activadas, utilizan información limitada del sitio/embudo. El contenido derivado de hojas y los valores configurados como vacíos quedan excluidos de las analíticas. El sitio alojado sigue recibiendo la información normal de las solicitudes necesaria para servirlo y protegerlo. El procesamiento local no significa que nunca salga información del dispositivo.

Usa solo datos que tengas autorización para procesar. La configuración guardada y la evidencia descargada requieren sus propias decisiones de acceso y uso compartido. Consulta [Privacidad](#) y las [Condiciones](#) para conocer los límites completos del servicio.

14. Trabajar cerca de los límites

Para cargas próximas al máximo, usa un navegador de escritorio moderno basado en Chromium con memoria disponible suficiente. El rendimiento depende del navegador, el equipo y la forma del conjunto de datos. Firefox y WebKit tienen cobertura representativa, pero eso no equivale a validar un millón de filas en Firefox/WebKit ni a certificar Safari nativo para ese volumen.

Las filas anchas, los valores originales largos, los grupos con muchos duplicados, la expansión de XLSX y las exportaciones grandes pueden consumir mucha memoria aunque el archivo de entrada quepa en el límite de tamaño. El tamaño comprimido de XLSX no predice por sí solo el coste de memoria una vez expandido. Evita otras pestañas que consuman mucha memoria al ejecutar conciliaciones grandes; usa un extracto comparable más pequeño si el navegador no puede completarlas de forma segura.

La conciliación, Resultados, Búsqueda y exportación tienen costes de recursos diferentes. Que Resultados funcione no garantiza que sea práctico generar o abrir un libro enorme. Una búsqueda grande puede tardar en prepararse; el Paquete puede ser más práctico que XLSX. Conserva la evidencia descargada y la configuración repetible antes de salir de la sesión.

Búsqueda avanzada y límites de recursos

Elegibilidad de entrada y búsqueda acotada correcta son cuestiones distintas. Un archivo dentro de límites de filas/bytes puede contener un contexto demasiado amplio para explorarlo completamente. Ajusta el contexto legítimo de operación, revisa alcance de miembros y reduce campos irrelevantes únicamente si lo permiten los requisitos. No dividas una operación para fabricar unicidad.

Si **Búsquedas incompletas** es mayor que cero, inspecciona causa y candidatos. Una lista filtrada vacía no demuestra ausencia de más alternativas. Un timeout/cancelación no equivale a resultado incompleto terminado. Los perfiles TEST_DEVELOPMENT no son límites operativos aprobados. El alcance operativo aprobado del capítulo2 se aplica mientras Advanced esté disponible; comprueba la disponibilidad del servicio si el acceso está cerrado.

Preparación, búsqueda, candidatos retenidos, revisión e informes tienen presupuestos de recursos separados y versionados. Leer filas no consume el presupuesto combinatorio. Los contadores lógicos de bytes no miden el heap ni la RAM del navegador. Un fallo de recursos en preparación o revisión aborta sin publicar aceptaciones parciales; agotar la búsqueda mantiene el estado Incompleto explícito. Los perfiles y artefactos históricos reconocidos siguen siendo legibles en sus contextos originales. No se sustituyen perfiles ni se migran journals automáticamente; se rechazan importaciones incompatibles. Utiliza el journal y la configuración del mismo contexto. Los workflows e informes públicos legacy/F1/F2 conservan sus contratos.

15. Ejemplos prácticos

Extracto de proveedor frente al libro mayor

Compara el extracto de un proveedor con su extracto del libro mayor. Asigna Número de factura, Fecha de factura, Importe original de factura y Moneda. Mantén Número de factura como TEXTO; comprueba que los ceros iniciales identifiquen el mismo documento antes de cambiarlos. Aplica Proveedor, define una tolerancia de importe justificada, como 0.01, y revisa Solo en A/B, diferencias y referencias duplicadas. Una diferencia de importe no demuestra qué sistema es correcto.

Nómina

Usa ID de empleado + Tipo de salario + Fecha efectiva cuando esa clave compuesta identifique un registro salarial. Mantén los ID como TEXTO. Compara importes como NÚMERO, nombres/centros de coste con las reglas TEXTO apropiadas y los campos de calendario pertinentes como FECHA. Revisa los valores de Nómina antes de aceptar la normalización de ceros iniciales o ± 1 día. Usa la muestra sintética para conocer las categorías sin introducir datos privados de nómina.

Exportación ERP/SAP

Compara el extracto de un proveedor con una exportación compatible de partidas de proveedor SAP. Aplica Proveedor con la configuración predefinida SAP, confirma las asignaciones XBLNR/BLDAT/WRBTR/WAERS y comprueba importe, signo y moneda del documento. Si una referencia se repite entre sociedades o posiciones, añade Sociedad o Número de posición a la clave solo si es una identidad compartida real en ambas exportaciones. Usa Personalizada para otra identidad de documento. No esperes que la configuración predefinida agregue posiciones ni concilie pagos parciales.

Validación de migración de datos

Usa como A la exportación del sistema de origen y como B la del sistema de destino. Asigna columnas equivalentes aunque sus nombres hayan cambiado. Elige identidades estables de origen/destino, utiliza TEXTO para ID léxicos y compara cantidades, fechas y atributos con reglas explícitas.

- Solo en A puede indicar un registro de destino ausente, después de comprobar el alcance de extracción y las claves.
- Solo en B puede indicar un registro exclusivo del destino.
- Diferencias identifican valores asignados que han cambiado.
- Duplicados y Claves no válidas señalan problemas de identidad sin resolver.
- Descarga la evidencia y guarda la configuración para repetir la validación.

MatchDock ayuda a conciliar la evidencia. **No ejecuta la migración, transforma los datos, realiza ETL, escribe en ninguno de los sistemas ni certifica formalmente la migración.**

Caso 1 - Bank completo 1:N

Usa referencia BANK-1, fecha ISO 2026-10-01 y EUR en cada fila. Asigna referencia como clave TEXTO exacta e importe como comparación NÚMERO; elige EXACT, KEEP/KEEP, WHOLE_BLOCK y 1:N. A contiene 1250; B contiene 500, 300 y 450. Deben pasar las políticas FECHA/TEXTO seleccionadas. B suma 1250: una unidad aceptada adjudica 1 A y 3 B, diferencia 0 y coberturas 100 %/100 %. Detecta igualdad agregada configurada, no una explicación contable.

Caso 2 - Subconjunto Bank y fila sobrante

Añade B=200 bajo BANK-1. WHOLE_BLOCK suma 1450 y no elige solo tres filas. Cambia explícitamente a BOUNDED_SUBSETS y ejecuta con alcance suficiente y completo. La membresía única válida 500+300+450 se acepta; B=200 queda Solo B. Cobertura A 100 %, B 75 %. Invierte fuentes para N:1 simétrico y A=200 Solo A. Añadir 600 y otro 200 crea combinaciones alternativas con 450; inspecciónalas en lugar de esperar ganador automático.

Caso 3 - Igualdad agregada N:M

En un contexto exacto, A=60+40 y B=50+50, EUR y fechas/texto iguales. Activa N:M. Ambas sumas son 100, pero inicialmente el candidato requiere revisión y no concilia filas. Inspecciona los cuatro miembros, acepta y reconoce que no se demuestra asignación individual. Después de confirmación válida las coberturas son 100 %/100 %. Deshacer devuelve el candidato a revisión, sin ownership aceptado.

Caso 4 - Referencia de proveedor transpuesta

Usa contexto exacto proveedor/período, importe 100 EUR y fecha igual, con identidad TEXTO ABC12345 en A y ABC12354 en B. Elige Damerau-Levenshtein, umbral sintético explícito del 80 %, máximo una edición y alcance que permita ocho caracteres. Una transposición tiene distancia 1 y similitud 7/8: puede generar sugerencia si pasan los demás límites. Antes de confirmar no posee filas. Revisa dígitos y fuentes; acepta solo si es la misma factura. La puntuación no responde esa pregunta.

Caso 5 - Nómina y SAP con reglas configuradas

Deja Advanced desactivado en las plantillas habituales de Nómina o SAP para 1:1 exacto. En un ejemplo agrupado deliberado, revisa asignación para un contexto empleado/período, A=1000 y B=700+300 con unidad común, fechas seleccionadas iguales y texto obligatorio igual. Activa WHOLE_BLOCK 1:N: una unidad completa aceptada concilia todas las filas. En SAP usa documento de compensación, A=60+40 y B=50+50 y habilita N:M explícitamente: la igualdad requiere revisión. No agregues empleados, monedas o documentos distintos porque cuadre un importe.

Caso 6 - Diferencia confirmada

Selecciona BOUNDED_SUBSETS en un contexto, A=100 y B=60+50 con EXACT y otras comprobaciones válidas. El candidato de bloque completo conservado falla el importe: la diferencia A menos B es -10. Abre **Revisar candidatos**, elige **Comprobaciones fallidas / diferencias por confirmar** e inspecciona esa correspondencia completa. Usa **Confirmar esta diferencia** solo si corresponden esas filas. Una ejecución solo WHOLE_BLOCK puede registrar ya una diferencia autoritativa; ese resultado base no es una nueva decisión humana. Sigue VALUE_MISMATCH, cobertura 0 %/0 %; ownership registra correspondencia confirmada, no igualdad fabricada. Interpreta y corrige la discrepancia de negocio fuera de MatchDock.

Caso 7 - Búsqueda incompleta

La demo fija incluye A=17 y diecisiete filas B de 1 en un contexto. Supera deliberadamente su alcance de desarrollo. Resultados muestra INCOMPLETE; no declara unidad automática única demostrada aunque los números parezcan obvios. Inspecciona el límite y ajusta contexto/alcance legítimamente o conserva evidencia sin resolver. El ejemplo no define capacidad de Production.

Caso 8 - Journal y Deshacer

Acepta N:M del caso 3, descarga journal local y conserva fuentes/reglas originales. En Journal de decisiones deshaz la decisión activa y comprueba que desaparece ownership N:M aceptado. Importa el journal anterior compatible: la reproducción restaura el agregado aceptado y coberturas. Los hechos semánticos finales pueden coincidir con el estado anterior, aunque el historial ordenado tras Deshacer sea distinto. Un journal del caso 3 no reproduce decisiones sobre archivos modificados.

16. Solución de problemas

Lo que ves	Qué significa	Qué hacer
No se pudo usar el archivo / formato no admitido	El archivo no es un CSV válido o XLSX estándar utilizable.	Exporta una copia admitida y sin cifrar. Cambiar la extensión no convierte su contenido.
Archivo demasiado grande o demasiadas filas	Un origen supera el límite verificado del plan/formato.	Comprueba filas y MiB; reduce el extracto o usa el plan verificado correspondiente. La división debe conservar un alcance comercial comparable.
Demasiadas columnas	Un origen supera las 500 columnas.	Prepara una exportación más estrecha que conserve las columnas necesarias para identidad y comparación.
Sin filas de datos / vista previa incorrecta	La hoja/encabezado o la estructura del origen no son correctos.	Vuelve a Hoja y encabezado; elige la tabla y el encabezado reales. Se omiten las filas completamente vacías.
Continuar está desactivado en Asignación	No se han resuelto las asignaciones o los requisitos de plantilla.	Confirma las parejas; resuelve columnas ausentes/ambiguas u omite explícitamente comparaciones de plantilla que no necesites.
Clave no válida	Un componente requerido está vacío, se convirtió en Vacío por configuración o no es válido para el tipo/formato.	Inspecciona valores originales y normalizados. Corrige el origen o la regla prevista; no añadas una clave sustituta arbitraria.
Duplicado / ambiguo	Más de un candidato comparte identidad o intervalo de fechas tolerado.	Revisa todos los candidatos. Añade otro componente de identidad realmente compartido o corrige los duplicados en el origen.
Número no válido	El valor original no se puede interpretar con el formato numérico seleccionado.	Comprueba los formatos. Usa un valor vacío explícito para un marcador textual real o TEXTO si el campo es un identificador.
Formato numérico ambiguo	La detección automática tiene varias interpretaciones.	Selecciona 1,234.56 o 1.234,56 por separado para el origen correspondiente.
Precisión numérica no admitida	Hay demasiados dígitos/posiciones decimales o una celda numérica XLSX recibida supera la protección de precisión.	Usa texto decimal ordinario fiable dentro del dominio. Corrige la representación de origen; no cuentes con redondeo ni recuperación de dígitos perdidos.

Lo que ves	Qué significa	Qué hacer
Magnitud numérica no admitida	El valor queda fuera de la magnitud decimal admitida, incluidos valores distintos de cero por debajo de la resolución decimal.	Prepara un valor de origen adecuado o usa TEXTO si no se pretende comparación matemática. No lo sustituyas por cero.
Número XLSX tipado no admitido/no seguro	El valor numérico entregado por el lector falla una protección de seguridad numérica.	Exporta el valor exacto original como CSV/texto XLSX si está disponible. Convertir un valor ya redondeado no recupera sus dígitos.
Fecha no válida o ambigua	El valor no está admitido o el orden día/mes no está claro.	Selecciona el formato explícito del origen y comprueba que las fechas del calendario sean válidas.
Revisar está desactivado tras editar una regla	Una tolerancia o borrador de valores está vacío al activarse, no es válido, está duplicado o supera un límite.	Corrige el error visible o desactiva la regla opcional. No se trunca ni deduplica nada en silencio.
Volver a ejecutar solicita revisar formato/asignación	La estructura o las muestras inspeccionadas necesitan revisión; a veces se debe a marcadores.	Comprueba las referencias afectadas, revisa Asignación y Reglas, y conserva solo las asociaciones previstas. Actualiza el flujo guardado explícitamente tras ejecutar correctamente.
El flujo guardado cambió / conflicto de revisión	Otra actualización avanzó la revisión guardada.	Recarga Mis flujos de trabajo, abre la última definición y revisala antes de actualizar.
El flujo no se puede usar / versión no disponible	El cliente actual no puede usar de forma segura esa definición o el servicio de cuenta no está disponible.	Recarga el sitio actual e inicia sesión si hace falta. No ejecutes con reglas que hayan desaparecido en silencio; contacta con soporte si persiste.
Guardar no está disponible / se alcanzó el límite	Pro no está verificado/activo o ya hay 25 flujos guardados.	Comprueba Mis flujos de trabajo y el estado de la cuenta. Elimina solo configuraciones que ya no necesites y conserva la evidencia local por separado.
Límite de filas/columnas de hoja XLSX	Una categoría no cabe en una hoja de Excel.	Elige explícitamente Exportar paquete de evidencia; no se crea XLSX parcial ni división silenciosa.
Límite de longitud de celda de exportación	Una celda de texto/evidencia protegida supera 32.767 unidades UTF-16.	Inspecciona valores de origen o configuración inusualmente largos y prepara un extracto legítimamente más estrecho. El Paquete conserva este límite y ninguna exportación trunca evidencia.
Exportación cancelada / descarga no completada	La generación no terminó o el navegador no pudo ofrecer el archivo.	Comprueba el estado visible y la gestión de descargas del navegador. Reintenta después de resolver el error; un archivo parcial no es evidencia válida.

Lo que ves	Qué significa	Qué hacer
Fallo de memoria/recursos del navegador	Este conjunto de datos/exportación necesita más recursos de los disponibles en el entorno actual.	Usa un navegador de escritorio moderno basado en Chromium, reduce las pestañas concurrentes o prepara un extracto comparable más pequeño. Los límites prácticos de Resultados y exportación pueden diferir.

Solución de problemas y FAQ Advanced

Situación	Significado	Acción
No aparecen controles Advanced	Advanced está suspendido o no disponible o no se puede verificar disponibilidad	Comprueba cuenta, conexión y disponibilidad vigente del servicio; contacta con soporte si es necesario. Legacy sigue disponible.
Error de contexto/unidad/umbral	La regla está incompleta	Configura contexto y cada política obligatoria antes de ejecutar.
Cuadran varios subconjuntos	Las membresías físicas son ambiguas	Inspecciona alternativas y decide personalmente si está justificado.
Vista filtrada sin candidatos	Solo esta vista está vacía	Quita filtros e inspecciona poblaciones incompletas; no deduzcas ausencia exhaustiva.
Incomplete	No se exploró todo el espacio permitido	Lee la causa; no hay unicidad automática demostrada.
Filas adjudicadas	Otra unidad autoritativa posee una fila seleccionada	Revisa decisiones; usa Sustituir atómico o Deshacer cuando proceda.
Error de contexto del journal	Fuentes/reglas/perfil distintos o artefacto inválido	Usa ejecución compatible; no edites manualmente el journal.
Límite de vista/exportación	Los hechos completos no caben en el artefacto protegido	Reduce muestras opcionales o alcance legítimo; nada se elimina silenciosamente.

17. Limitaciones conocidas y ayuda

MatchDock procesa dos orígenes CSV/XLSX locales y una hoja por origen. Advanced añade 1:N/N:1/N:M acotado y sugerencias aproximadas 1:1 con revisión. No ofrece aceptación aproximada automática ni fuzzy de grupos, optimización N:M ilimitada, múltiples orígenes, conexiones directas SAP/base de datos, PDF/OCR, ETL, escritura de vuelta, IA ni embeddings remotos, FX, contabilidad o certificación de migración. Las etiquetas contables F3 y la conciliación contra saldos externos de apertura/cierre quedan fuera de esta edición. El capítulo 20 explica Totales de control de los orígenes y su disponibilidad independiente. Las nuevas operaciones Advanced siguen sujetas a la disponibilidad vigente del servicio.

El comportamiento numérico exacto está limitado por el dominio NÚMERO admitido y los valores entregados por el origen. No promete precisión arbitraria, notación científica textual ni recuperación de dígitos perdidos antes de la lectura. FECHA compara días de calendario, no horas del día.

Los espacios exteriores ordinarios se recortan para detectar vacíos integrados y buscar valores configurados. Los caracteres de ancho cero y caracteres inusuales como U+0085 no son espacios ordinarios que se recorten al quedar vacíos. Esta versión no promete eliminar todos los caracteres Unicode invisibles; inspecciona el origen si un texto visualmente idéntico se comporta de forma distinta.

Una plantilla ofrece un punto de partida revisado, no demuestra que la semántica comercial sea compatible. Una exportación registra la evidencia efectiva de la conciliación, no certifica un resultado financiero o migratorio. Revisa excepciones, alcance de extracción y reglas antes de confiar en un resultado.

- [Empezar una conciliación](#)
- [Probar la demo sintética](#)
- [Mis flujos de trabajo](#)
- [Ayuda](#)
- [Limitaciones actuales](#)
- [Privacidad](#)
- [Condiciones](#)
- [Contactar con soporte](#)

Al informar de un problema, describe el paso y el error visible. Evita enviar hojas de cálculo privadas o valores configurados como vacíos salvo que hayas aprobado deliberadamente compartirlos.

18. Informes profesionales y para el cliente

El Informe profesional está disponible con acceso Pro verificado después de completar una conciliación. Gratis conserva sus exportaciones existentes de Excel detallado y Paquete de evidencia. Los límites de entrada y los precios no cambian.

Crear y revisar

1. En Resultados, elige **Informe profesional · Pro**. Si tu cuenta Pro no está verificada, usa **Hazte Pro** si no has iniciado sesión o **Pasar a Pro** con una cuenta Gratis. Completa el acceso y vuelve para usar **Actualizar la verificación de acceso**.
2. Si quieres, edita **Título**, **Proyecto / periodo** y **Nota**. Son anotaciones locales del informe; no cambian la conciliación ni se guardan en un flujo de trabajo. El título es obligatorio. Título y Proyecto / período admiten 200 unidades UTF-16 cada uno; Nota admite 2.000.
3. **Incluir nombres de archivo** e **Incluir ejemplos de excepciones** empiezan desactivados. Activa los nombres solo si quieres distribuirlos. Las etiquetas de configuración, valores y notas aún pueden ser sensibles aunque los nombres estén desactivados; el informe no es anónimo.
4. Elige **Crear vista previa**. La vista previa y las dos descargas utilizan la misma instantánea congelada de toda la ejecución. Búsqueda, filtros, categoría activa y página no reducen el informe.

5. Elige **Descargar informe XLSX** o **Descargar HTML para imprimir**. El XLSX tiene tres hojas, en orden: **Summary**, **Configuration**, **Exceptions**. El HTML es autónomo y se puede abrir localmente. Usa **Imprimir / Guardar como PDF** del navegador; en V1.6 MatchDock no genera un PDF nativo del informe.

La hoja Summary usa los mismos recuentos canónicos de resultados y porcentaje conciliado que Resultados. Distingue parejas, filas de origen y grupos ambiguos. La hoja Configuration registra las reglas ejecutadas, el alcance de extracción de origen y el contexto de plantilla/Personalizada/cambios confirmados o flujo de trabajo. Las sugerencias y candidatos de cambio de esquema no confirmados no son reglas ejecutadas.

Muestras opcionales limitadas

Las muestras cubren Diferencias, Solo en A, Solo en B, Duplicados, Claves no válidas y Dentro de la tolerancia; no se muestrean coincidencias exactas. La selección es determinista a partir de la ejecución completada, con un máximo de diez casos por categoría. Las claves no válidas de A/B comparten ese límite de diez, pero siguen diferenciadas. Cada caso muestra como máximo cinco campos comparados relevantes; un grupo ambiguo muestra como máximo cinco filas candidatas en total, separadas entre A y B. Nunca crea un producto cartesiano emparejando candidatos duplicados.

X de Y mostrados identifica casos, campos, motivos y filas candidatas omitidos. Los ejemplos son ilustrativos, no una muestra estadística ni una revisión completa de excepciones. Usa **Exportar a Excel** para evidencia estructurada completa cuando quepa físicamente, o **Exportar paquete de evidencia** para evidencia completa a gran escala.

Los ejemplos NÚMERO conservan texto decimal canónico, diferencias exactas y decisiones absolutas/porcentuales registradas. Una proporción porcentual redondeada solo sirve para mostrar. Dentro de la tolerancia también puede ser resultado de una tolerancia FECHA. Los números XLSX tipados reflejan el valor entregado por el lector; el informe no recupera dígitos anteriores.

Cancelación, errores y privacidad

Cancelar informe detiene la preparación o generación sin descargar un artefacto parcial. Resultados sigue disponible y puedes reintentarlo. Cerrar el cuadro libera su vista previa; las opciones siguen siendo locales a la ejecución actual de Resultados. El contenido del informe no se guarda automáticamente en un flujo de trabajo ni en un backend.

Los informes públicos legacy/F2 conservan su límite de 4.194.304 unidades UTF-16 para la instantánea de texto, 32 MiB por artefacto y 32.767 unidades por celda protegida. Las exportaciones Advanced distinguen además volumen de evidencia, bytes de salida y memoria de trabajo configurados; el perfil inicial aprobado permite 192 MiB de evidencia y 192 MiB de salida por artefacto, con protecciones independientes de trabajo y memoria finitos. Esto no promete una descarga portable de 192 MiB: la salida portable también retiene las partes comprimidas y el solapamiento de construcción del Blob dentro del presupuesto independiente de memoria de trabajo. Su tamaño efectivo depende de los hechos del informe y del estado retenido; un destino nativo incremental evita retener todo el archivo comprimido, pero conserva los límites de salida, trabajo y almacenamiento. La importación del journal local utiliza el presupuesto de bytes comunicado por la sesión Worker actual. Son protecciones del informe, no límites de capacidad del conjunto de datos. Si se supera una protección, se muestra un error explícito en lugar de truncar. Desactiva muestras o nombres cuando corresponda y reintenta; puede ser necesario corregir configuraciones/valores inusualmente largos. Un informe cancelado o fallido no es un artefacto válido para descargar.

La vista previa y la generación siguen siendo locales al navegador. Un informe puede ayudar a conciliar origen y destino, revisar evidencia posterior a una migración y facilitar la revisión humana antes de aprobar. No certifica,

aprueba ni firma una migración o sus datos. V1.6 no tiene PDF nativo, marca, firmas, gráficos, huella del informe ni historial de informes en la nube.

Modo para el cliente V1.7

En el mismo cuadro **Informe profesional · Pro**, cambia **Tipo de informe** de **Profesional** a **Para el cliente**. Profesional conserva el flujo original XLSX de tres hojas y HTML imprimible. Para el cliente añade **Descargar PDF nativo** junto a esas descargas. Usa la misma instantánea congelada de toda la ejecución que la vista previa; Búsqueda, filtros y paginación nunca reducen sus datos.

- **Idioma del informe** selecciona inglés o español para los títulos, etiquetas, explicaciones y avisos generados. No traduce valores de origen, nombres de campo, nombres de archivo ni tus anotaciones. Un borrador nuevo para el cliente empieza con el idioma de la aplicación. El mismo borrador conserva su idioma al editar opciones, reconstruir la vista previa y cerrar o reabrir el diálogo, aunque cambie el idioma de la aplicación. Solo una selección explícita del idioma del informe, un perfil aplicado o **Nuevo borrador de informe** cambia esa elección. **Nuevo borrador de informe** restablece las opciones del borrador e inicializa su idioma con el idioma actual de la aplicación.
- **Nivel de detalle** empieza en **Resumen ejecutivo · sin ejemplos**. **Resumen y ejemplos · hasta 5 por categoría** muestra hasta cinco casos por categoría; **Excepciones ampliadas · hasta 10 por categoría**, hasta diez. Se conservan los límites existentes de cinco campos por caso y cinco candidatos totales por grupo, además de avisos **X de Y mostrados**. No se muestrean coincidencias exactas.
- **Empresa / consultoría, Cliente y Pie de página** son datos de marca locales opcionales. Empresa y Cliente admiten 200 unidades UTF-16 cada uno; Pie de página admite 300. Elige uno de los colores **Color de acento** fijos. Se conserva **Generado con MatchDock**; no hay opción de marca blanca, firma o aprobación.
- **Logotipo local opcional** admite PNG o JPEG real, de hasta 1 MiB, 2.048 píxeles por lado y cuatro millones de píxeles. Se decodifica y normaliza localmente a un máximo de 1.024 píxeles por lado y 512 KiB; no se conservan metadatos ni el archivo original. SVG, URL remotas, imágenes no válidas y archivos demasiado grandes se rechazan explícitamente. **Eliminar logotipo** lo elimina.
- **Incluir nombres de archivo** empieza desactivado. La marca, configuración y notas aún pueden ser sensibles. Revisa las opciones de distribución antes de enviar el artefacto.

Elige **Crear vista previa** y después descarga un formato cada vez. El XLSX para el cliente sigue teniendo **Summary, Configuration y Exceptions**; es un artefacto analítico con evidencia decimal exacta almacenada como texto protegido. El HTML es autónomo, no contiene scripts y se puede imprimir. El PDF nativo se genera directamente y localmente en un Worker propio, con páginas A4, encabezados, encabezados de tabla repetidos, números de página y texto seleccionable. No se envía ningún informe ni logotipo a un servidor.

La fuente tipográfica incluida en el PDF admite inglés, español y los textos latinos, griegos y cirílicos comprobados. No cubre todos los sistemas de escritura Unicode. Los glifos no admitidos, incluidos los casos probados de CJK/emoji, producen un error PDF explícito en vez de cuadros de caracteres ausentes. HTML y XLSX conservan esos valores y siguen disponibles como alternativas explícitas. Esto no es una declaración de conformidad PDF/UA ni garantiza fidelidad universal en todas las impresoras/lectores.

Resumen financiero exacto opcional

Incluir resumen financiero está desactivado de forma predeterminada. Para activarlo:

1. Selecciona un **Campo del importe financiero** que sea una asignación de comparación NÚMERO. MatchDock no supone que todo NÚMERO sea dinero.

2. Introduce su **Divisa o unidad declarada**, de hasta 32 unidades UTF-16, por ejemplo USD u horas. Declaras que todos los importes válidos comparten esa unidad. La aplicación no la infiere de símbolos, etiquetas o configuración regional.
3. Si quieres, selecciona una asignación de validación de moneda TEXTO. No se requiere columna de moneda. Si se selecciona, cada valor TEXTO normalizado válido debe coincidir con la declaración; unidades ausentes, mezcladas o en conflicto hacen que el resumen financiero completo no esté disponible. Los importes seleccionados vacíos/no válidos también impiden calcular totales. No se publican totales parciales.

El alcance elegible incluye parejas únicas válidas y filas Solo en A/B. Los duplicados y las claves no válidas quedan excluidos y se cuentan. Los totales del Origen A y del Origen B se muestran por separado. **Neto total A menos B** incluye los totales de parejas y Solo A/B; **Neto de parejas y diferencia absoluta bruta de parejas** solo incluyen parejas. Los totales por categoría distinguen Coincidencias, Dentro de la tolerancia y Diferencias para parejas. Dentro de la tolerancia aún puede tener una diferencia exacta distinta de cero. Una ejecución sin importes elegibles es **No aplicable**.

Todas las sumas y diferencias son cadenas decimales canónicas exactas, sin conversión a Number, tipo de cambio, inferencia de moneda ni redondeo monetario adicional. Una compensación neta puede ocultar diferencias opuestas, por eso también se muestra la diferencia bruta de parejas. Estos totales matemáticos no afirman pérdida, sobrepago ni impacto financiero. El idioma y la marca no cambian la aritmética. Los dos gráficos muestran la cobertura válida y única de A y los recuentos de filas de excepción A/B; no suman dinero ni mezclan grupos con unidades de filas.

Perfiles locales e identidad técnica

Guardar perfil guarda explícitamente en este navegador el idioma, profundidad, marca, selecciones de campos/unidad, preferencia de inclusión de nombres y formato preferido para reutilizarlos. Usa **Actualizar perfiles**, **Aplicar perfil**, **Eliminar perfil** o **Restablecer perfiles** de forma explícita; no hay guardado automático ni sincronización con la cuenta. Al aplicar un perfil, se validan sus campos con la ejecución actual y se borra cualquier logotipo. Las tres descargas siguen disponibles con independencia del formato preferido.

Los perfiles excluyen logotipos, resultados, contenido de origen, nombres reales de archivos, ID de ejecución, huellas, informes generados, Título, Proyecto / período y Nota. La marca puede ser sensible. Hay un máximo de 20 perfiles, 100 unidades por nombre, 16 KiB por perfil serializado y 256 KiB en total. Los perfiles no válidos/corruptos o el almacenamiento del navegador no disponible producen un error controlado sin sustituir en silencio los perfiles guardados.

El informe para el cliente declara **Esquema del informe 2** para ejecuciones legacy/KEEP o **Esquema del informe 4** con polaridad activa, y un **ID de ejecución** separado. Su **ID del informe** es MD- seguido de los primeros 32 caracteres hexadecimales de una huella SHA-256 local completa. La huella cubre hechos limitados del informe, configuración efectiva incluidas las políticas de signo ejecutadas, opciones, resultados financieros, resumen de marca/huella del logotipo, idioma y versión del catálogo. Excluye la hora de generación y la disposición de bytes del artefacto. El PDF, HTML y XLSX de la misma vista previa comparten identidad aunque sus bytes sean diferentes. El ID abreviado sirve como referencia visible y teóricamente puede colisionar; conserva la huella completa al comparar artefactos. No es una firma, certificado, prueba de autenticidad ni hash de todas las filas de entrada/evidencia.

El modo Para el cliente conserva las protecciones existentes de instantánea, artefacto y celda. El PDF añade un máximo de 200 páginas y límites conservadores de texto/tabla/disposición antes de asignar el espacio; un informe complejo puede rechazarse antes de alcanzar las 200 páginas. No se elimina nada en silencio. Reduce la profundidad de muestras o el contenido inusualmente largo y vuelve a intentarlo, o elige otro formato explícitamente. La cancelación no genera un informe descargable parcial y conserva Resultados. Al cerrar el

cuadro se liberan la vista previa y el logotipo; las demás opciones siguen siendo locales a la ejecución actual. Para el cliente no añade historial de informes en la nube, aprobación, cambio de divisa ni localización de toda la aplicación.

Informes avanzados Professional y Client-ready

El mismo diálogo prepara hechos Advanced de una revisión congelada del Worker. Professional⁵ ofrece HTML imprimible y XLSX en inglés. Client-ready⁶ ofrece vista previa, HTML, PDF nativo y XLSX EN/ES con controles existentes de marca/idioma/perfil. Usa Client-ready para entregables españoles; cambiar idioma de aplicación no reescribe un borrador existente.

Elige modo, idioma/profundidad y marca opcional, y crea vista previa. Revisa coberturas A/B, filas/unidades, completitud, reglas, decisiones y resumen financiero antes de descargar. Las muestras incluyen todos los miembros de cada grupo seleccionado y declaran límites de población/retención. Sin muestras permanece el registro completo de decisiones con IDs; no publica todas las celdas de negocio. Detailed/Package⁴ conservan la evidencia retenida completa aparte.

VALUE_MISMATCH confirmado sigue siendo diferencia en todos los formatos. La identidad aproximada confirmada se declara; N:M no inventa asignaciones individuales. Finanzas opcionales usa cada miembro elegible una sola vez y cada diferencia agregada una sola vez. Es el resumen de informes existente, no F4 de saldos de apertura/cierre ni sistema de control contable.

HTML/PDF/XLSX de una vista comparten hechos y Report ID. Idioma/opciones pueden cambiar el fingerprint de presentación sin cambiar conciliación. La identidad semántica representa estado autoritativo final; el digest de auditoría conserva decisiones ordenadas. Deshacer puede restaurar estado semántico manteniendo otro historial. MD- abreviado y digests completos permiten comparar; no autentican, aprueban legalmente ni firman.

No distribuyas una vista obsoleta tras cambiar decisiones. Prepara otra para la nueva revisión. Los nuevos informes Advanced requieren Pro y una disponibilidad vigente del servicio. Si se cierra la disponibilidad, los archivos ya completados siguen siendo locales; una exportación interrumpida nunca es un informe válido.

19. Idioma de la aplicación y acceso a Pro

El selector **English / Español** guarda la elección en este navegador y cambia los textos de MatchDock, no los datos, los flujos ni los informes ya creados. Las páginas ES usan /es/...; EN no lleva prefijo. El idioma de la app inicia el de los informes nuevos; prevalece una selección explícita o un perfil guardado.

El selector público guarda la misma preferencia. Desde una página EN/ES, la aplicación adopta ese idioma; una selección posterior dentro de la app prevalece. Las rutas privadas no llevan prefijo. Los enlaces EN/ES del manual cambian de documento y conservan el idioma al entrar en la app si el navegador envía una referencia del mismo dominio.

La conciliación **Gratis** funciona sin cuenta. **Iniciar sesión** permite el acceso normal a la cuenta. Si aún no has iniciado sesión, al seleccionar **Hazte Pro** se inicia el proceso para acceder a tu cuenta o crearla mediante un código enviado por correo; cuando termina, vuelves al proceso para hacerte Pro. Una vez autenticada, una cuenta con el plan Gratis muestra **Pasar a Pro** y puede elegir la facturación mensual o anual sin volver a iniciar sesión. El plan mensual cuesta **15 €/mes**. El anual cuesta **144 €/año**, equivale a **12 €/mes** y cuesta un **20 % menos** que doce pagos mensuales.

Pro de Paddle muestra **Pro activo** y **Gestionar suscripción**. Pro de cortesía muestra acceso activo sin compra ni gestión de Paddle. Cerrar sesión restaura los controles para visitantes. Checkout y preferencias no conceden Pro: lo confirma el servicio de cuenta. El idioma no reescribe flujos ni crea revisiones.

20. Totales de control

Disponibilidad y finalidad

Totales de control está disponible mientras su disponibilidad independiente sea ACTIVE. Los controles básicos acompañan a Free Legacy/F1/F2 dentro de los límites existentes. Advanced con archivos propios, workflows e informes Professional/Client-ready requieren Pro. Los controles pueden suspenderse independientemente de Advanced. Las operaciones nuevas necesitan una autorización compatible vigente; un control suspendido o no disponible no altera el matching ni descarta ajustes guardados en silencio.

Los controles explican las poblaciones físicas y monetarias de los dos orígenes seleccionados. No concilian contra un saldo externo de apertura/cierre, convierten divisas ni certifican contabilidad o integridad de los archivos. Una diferencia de origen cero no demuestra que todas las filas estén conciliadas.

Configurar importe, unidad y ámbito

En Rules, activa explícitamente **Calcular totales de control de los orígenes**, selecciona un campo NUMBER de comparación y declara su unidad, por ejemplo EUR. Un validador TEXT mapeado opcional comprueba cada fila incluida contra esa unidad. No mezcles divisas o magnitudes diferentes bajo una misma declaración. No se infiere ni convierte moneda.

El ámbito incluye todas las filas evaluadas debajo del encabezado en la región seleccionada del parser, también duplicados, filas sin resolver y claves inválidas. Quedan fuera las filas vacías excluidas, otras hojas y el contenido anterior al encabezado. Un pie no se excluye automáticamente. Confirma ámbitos y unidades comparables solo después de comprobarlo para estos archivos.

Importe original interpretado y efectivo

Original interpretado es el decimal exacto obtenido del valor entregado según el formato NUMBER seleccionado. Efectivo es el importe utilizado después de KEEP/NEGATE para ese origen, aplicado una sola vez por el Worker. Ninguno sustituye al valor original del archivo. Un importe inválido o no soportado no se convierte silenciosamente en cero.

En XLSX no se recalculan fórmulas: debe existir un resultado almacenado utilizable. Los estilos de fecha y el sistema de fechas del libro influyen en el valor entregado. Los errores de celda siguen siendo errores; una celda numérica no permite recuperar precisión perdida en origen. Los valores NUMBER/DATE ambiguos requieren formatos explícitos. Revisa la exportación original si sus resultados almacenados faltan o están desactualizados.

Interpretar las poblaciones

ID	Significado
P	Todas las filas físicas evaluadas del origen

ID	Significado
R	Filas físicas de unidades conciliadas
D	Filas físicas de diferencias determinadas, incluida una diferencia confirmada
O	Filas presentes solo en este origen
U	Filas físicas sin resolver, incluidos grupos ambiguos o pendientes de revisión
I	Filas físicas con clave inválida
E	Filas elegibles para el resumen financiero existente de informes
X	Filas excluidas de ese resumen

R/D/O/U/I particionan P. E/X describen otro ámbito de informes. Las unidades y los candidatos no son filas físicas adicionales. Una unidad agrupada incluye una vez cada miembro adjudicado; las alternativas no crean ownership. La diferencia neta de parejas permite compensar signos; la bruta suma las diferencias absolutas de las unidades. Una diferencia confirmada sigue siendo diferencia y no incrementa cobertura conciliada.

UNKNOWN, ERROR y matching incompleto

UNKNOWN indica que una población completa no permite obtener un total numérico, por ejemplo por importe vacío, inválido, precisión no soportada o conflicto de unidad. La interfaz muestra las causas y no presenta una suma parcial como total. ERROR o una lectura cancelada/limitada por recursos indican que los controles no terminaron; no alteran el matching autoritativo.

Una búsqueda incompleta sigue siendo explícitamente incompleta aunque los totales sean calculables o iguales. Un control correcto no demuestra unicidad ni completitud de búsqueda. Un fallo de controles tampoco inventa una búsqueda incompleta.

Review, Undo y archivos nuevos

Aceptar, rechazar, cambiar y deshacer utilizan el protocolo Review existente. Los controles se leen para la revisión autoritativa resultante. Una lectura obsoleta o cancelada no puede sustituir a otra revisión. El idioma solo traduce la vista.

El workflow conserva opciones estructurales e intención de comparabilidad. No guarda filas, importes, candidatos, journal ni informes. Run Again con archivos nuevos exige confirmar de nuevo la comparabilidad: la declaración guardada no demuestra nada sobre esos archivos.

Informes y evidencia local

Prepara otra vista tras cambiar la revisión. HTML, PDF y XLSX resumen Professional/Client-ready consumen un Report7 congelado, con controles ON/OFF explícitos. Detailed2 muestra miembros y controles completos; Package5 contiene once miembros canónicos, manifiesto final, bindings de origen, raíces matching/control/semántica e historial de auditoría cuando corresponde. SamplesOFF elimina muestras acotadas del resumen, no la evidencia financiera retenida. Los digests son compromisos de integridad, no firmas.

Si los controles no terminan, se bloquea el informe ON. Puedes reintentar o elegir explícitamente un informe OFF; la aplicación no debe omitir controles solicitados en silencio. Las exportaciones ordinarias existentes siguen separadas. El archivo solo termina cuando su destino confirma el cierre. Cancelar un guardado nativo no constituye una exportación correcta.

Límites de recursos

Controles, freeze y exportación comparten los recursos acotados de lectura/informe existentes. No reciben otro presupuesto de matching ni elevan límites operativos aprobados. Un límite de entrada no garantiza que quepan todos los anchos, historiales e informes. Acota origen/contexto o elige OFF explícito cuando proceda; un total no disponible no significa cero. Totales de control se ha verificado con hasta 1.000 filas por origen en el corpus funcional cualificado. Es un límite de evidencia, no un nuevo límite comercial de entrada. Los controles o informes mayores pueden alcanzar un límite de recursos sin invalidar el matching. No se han cualificado universalmente todas las combinaciones XLSX/fórmulas exóticas ni todos los diálogos nativos de guardado.