

Opciones Específicas

1. Uso de parámetros para filtrar

Existe la posibilidad de definir qué registros de una tabla se debe exportar en base a uno o varios parámetros. A modo de ejemplo, si en una conexión se quiere exportar únicamente los proveedores que tengan un grupo registro proveedor específico.

Para ello, lo primero que se debe hacer es configurar en la ficha de la entidad, el valor que tendrá la variable del campo concreto:

Data Everywhere Entity Card

VENDORS

General

Code VENDORS

Entity Group Code MAESTROS

Source Table No. 23

Source Table Name Vendor

Destination Table No. 23

Destination Table Name Vendor

Fields Action Include All

Send Insert ☒

Send Modify ☒

Send Delete ☐

Send Rename ☐

Filters | Administrar

	Field No. ↑		Field Name	Filter Value
→	21	:	Grupo registro proveedor	{grupo}

Filter Value
Specifies the value of the Filter Value field. You can use variables (it must begin with "{" and end with "}") chars to be considered a variable, and in the "Data Everywhere Setup Entry" define the values for the variables, in that way you can share variables for different entities.
[Más información](#)

Se pueden especificar valores concretos utilizando las opciones de filtro que nos permite Business Central, pero también se permite utilizar variables de entorno, estas van entre llaves "{ }".

En este caso, para el campo grupo registro proveedor se ha definido el nombre "{grupo}" que, como se indica en la información adicional, debe estar contenido por "{ }" al tratarse de una variable de entorno.

El nombre de la variable es "case sensitive" lo que se traduce en que es importante prestar atención a las mayúsculas y minúsculas

Una vez definido, es en la configuración de ficha de la tarea de replicación donde se especifica el filtro:

DE-RT00023

Data Everywhere LogsActivity LogsActionsAutomateFewer options

Connection

No. DE-RT00023...

Destination Connection Code · MASTER

Source Connection Code · MASTER

Destination Company Name · Cronus Data Everywhere 2

Source Company Name · Cronus Data Everywhere 1

Replicate Data From

Extra

Sum To Destination Fields 10000000

Rebuild Dimension Set☒

Entity

Show less

Entity Group Code TODO

Entity No.

Additional Info

Show less

Replication Type Scheduled

Additional Info Please, create or add to a Job Queue En...

Source Status Pending

Encrypt☐

Destination Status Pending

Parameters(posting_date)=01012023..

Al hacer clic sobre el campo, el sistema desplegará la siguiente ventana donde se podrá definir los diferentes valores de las variables:

Parameter Value List



+ New

Edit List

...







Parameter	Type	Value	Description
→ {posting_date}	Date	2024-01-01..	Filtro en fecha registro

Ventana de valores de parámetros de la tarea de replicación con las nuevas columnas "Tipo" y "Descripción" y un ejemplo de valor de tipo fecha.

Cada parámetro se registra automáticamente con el **tipo** del campo que filtra (Texto, Fecha, Fecha y hora, Decimal o Entero). En esta ventana se puede consultar y modificar el tipo y añadir una **descripción**. Si un mismo parámetro se utiliza para filtrar campos de tipos incompatibles, el sistema muestra un error.

Los valores se introducen en el formato regional del usuario (por ejemplo 01/01/2026..31/12/2026 o 1.234,56) y se guardan en formato ISO/XML (2026-01-01..2026-12-31, 1234.56), por lo que el filtro es válido en cualquier entorno, independientemente de su idioma. Los valores se validan al introducirlos y admiten rangos (..), los operadores <, <=, >, >= y combinaciones con | (o) y & (y).

Fechas de cierre ("última fecha" en español, "closing date" en inglés): en los parámetros de tipo Fecha se pueden introducir con el prefijo del idioma del usuario ("U" en español, por ejemplo U31/12/2025) o con el prefijo "C" (por ejemplo C31/12/2025). Se guardan como "C" seguida de la fecha en formato ISO (C2025-12-31), igual que en los datos replicados, por lo que también son válidas en cualquier entorno. Las fechas de cierre solo se aplican a campos de tipo fecha, no a campos de tipo fecha y hora.

Al actualizar a la versión 3.4, los valores de los parámetros existentes con fechas (incluidas las fechas de cierre) o importes en formato español se convierten automáticamente al nuevo formato.

2. Filtros de fecha en formato ISO

En el "Filter Value" de los campos de tipo fecha o fecha y hora de la entidad se pueden indicar fechas en formato ISO (aaaa-mm-dd o aaaa-mm-ddThh:mm:ss), que se interpretan igual en cualquier entorno. Por ejemplo: 2026-01-01..2026-12-31, >=2026-01-01 o 2025-12-31|2026-12-31.

En los campos de tipo fecha también se pueden indicar fechas de cierre en formato ISO precedidas de "C". Por ejemplo: C2025-12-31 o 2025-01-01..C2025-12-31.

3. Registro de los filtros aplicados

Al preparar los datos, el registro de actividad de la replicación muestra, para cada entidad, los filtros aplicados: los del sistema (marcas de tiempo y fechas) y los definidos en los campos de la entidad.

Activity Log

Open Related Record

View Details...

More options

Description

Activity Message

Guardando nueva marca de tiempo: 245222...	
Se ha/n preparado 1059 registro/s para inser...	
Lista de campos leída.	{"fieldList":[{"fieldKey":"entryNo","fieldNo":1,"fieldCaption":"Nº mov."},{"fieldKey":"glAccountNo","fieldNo":
Filtros aplicados a la entidad "DE-E01455".	Filtros del sistema: timestamp: 245201769..258558475. Filtros de la entidad: Fecha registro: 01/01/22..31/1
Inicio de la preparación de datos para la tabl...	Filtros del sistema: timestamp: 245201769..258558475. Filtros de la entidad: Fecha registro: 01/01/22..31/12/22.

Registro de actividad de una replicación con la línea de filtros aplicados a una entidad y su detalle (filtros del sistema y filtros de la entidad).

Revision #1
Created 2026-10-16 11:43:35 UTC by Ponç Llaneras
Updated 2026-10-16 11:43:35 UTC by Ponç Llaneras