

División de Gestión y Difusión de la Información

## **XIII Jornada Expania**

Santiago de Compostela, 19 de mayo de 2016

### **Trabajando con las utilidades de SFX**

Caso práctico 4.2.1 Comparación para la adquisición

José Luis Galán Cabilla

Unidad de Biblioteca

---



## **ÍNDICE**

<b>1</b>	<b>Objetivo</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Dificultad</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>Descripción</b>	<b>1</b>
<b>4</b>	<b>Solución</b>	<b>1</b>
4.1	Abrir el comparador de paquetes	1
4.2	Definición del primer conjunto para la comparación	2
4.3	Definición del segundo conjunto para la comparación	3
4.4	Definición de los parámetros del informe	3
4.5	Obtención de resultados	4
<b>5</b>	<b>Informes</b>	<b>6</b>
5.1	Summary HTML Report	6
5.2	Summary Report	6
5.3	Unique titles report	7
5.4	Partial overlap summary report	7
5.5	Partial overlap detailed report	7
5.6	Full overlap report	7
5.7	Title overlap report	7
5.8	Report Parameters	7
<b>6</b>	<b>Conclusión</b>	<b>7</b>



## 1 Objetivo

Utilización de la herramienta **Collection Tool** para comparar paquetes de cara a la selección y adquisición de recursos.

## 2 Dificultad

Baja.

## 3 Descripción

Para practicar con la herramienta de comparación de paquetes se va a utilizar un caso real de nuestra biblioteca cuando se estudió la adquisición de *ProQuest ABI/INFORM Complete*. Se tenía que evaluar si los recursos que ofrecía respecto a *EBSCOhost Business Source Corporate Plus*, base de datos que ya estaba suscrita, compensaban el precio de su suscripción.

Un caso real parecido para el que también podríamos utilizar *Collection Tool* se ha planteado hace poco en *BUSLIB-L*, una lista de distribución de bibliotecas especializada en temas de economía y negocios.

*[BUSLIB-L] Business Source Premier vs ABI/Inform*

*On Wed, Apr 6, 2016 at 12:40 PM, XXXXXX,XXXX <XXXXXX@XXXXX.XXX> wrote:*

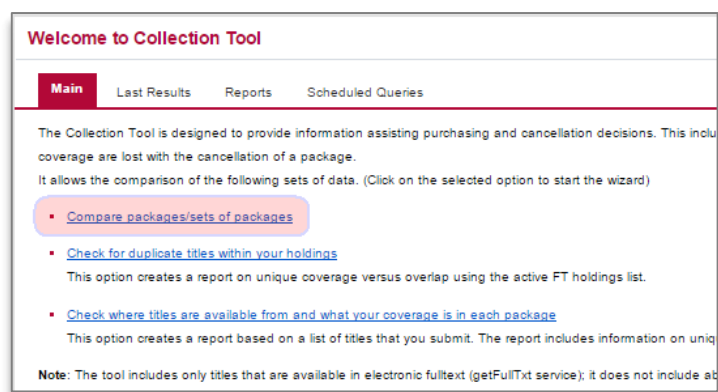
*> Saludos todos,*  
*>*  
*> My library is seriously considering upgrading from BusSourcePrem to*  
*> Business Source Complete, and we're thinking about doing so by*  
*> cancelling ABI/Inform and using the savings to cover the upgrade. Of*  
*> course, we're making no moves until we see what we'd be losing if we*  
*> cancel ABI. In order to save myself a little time and grief, I'm*  
*> asking if anyone has already done any journal title comparisons*  
*> between the two databases that they'd be willing to share. Please?*  
*>*  
*> Many thanks,*

Se trata de una situación habitual en la que, de cara a valorar la compra de un recurso hay que evaluar su grado de solapamiento respecto a la colección.

## 4 Solución

### 4.1 Abrir el comparador de paquetes

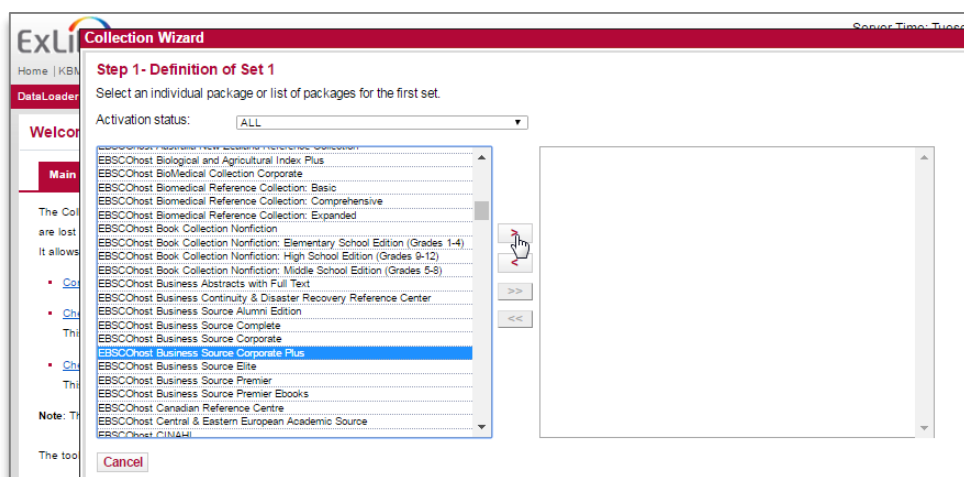
Seleccionar la herramienta **Collection Tool** y pulsar el enlace **Compare packages/set of packages**.



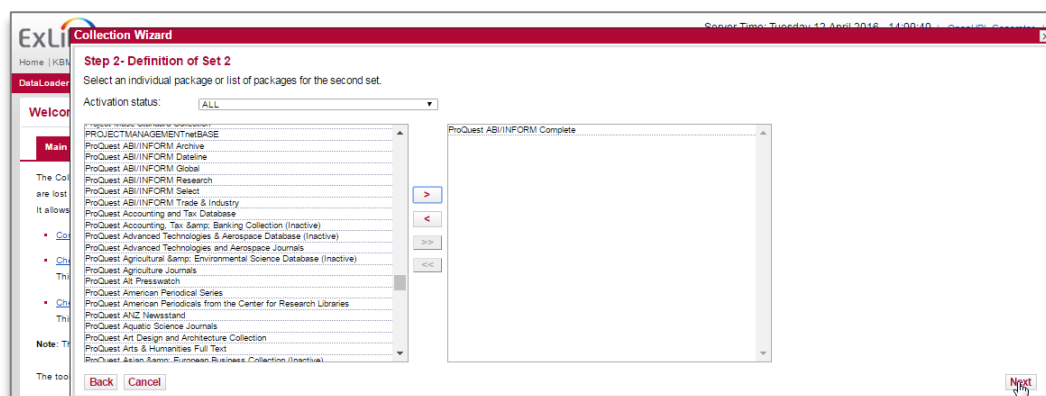
## 4.2 Definición del primer conjunto para la comparación

Se abre la ventana *Collection Wizard* donde hay que seleccionar el paquete o paquetes que van a constituir el **primer conjunto para la comparación**. En este caso, *EBSCOhost Business Source Corporate Plus*.

Para seleccionar un paquete se busca dentro de las lista de la izquierda bajando con el ratón o utilizando la barra de deslizamiento lateral, se marca y se puls el botón con el símbolo > para incluirlo en la lista de la derecha.



Una vez se tienen el paquete en la lista de la derecha pulsar el botón **Next**.



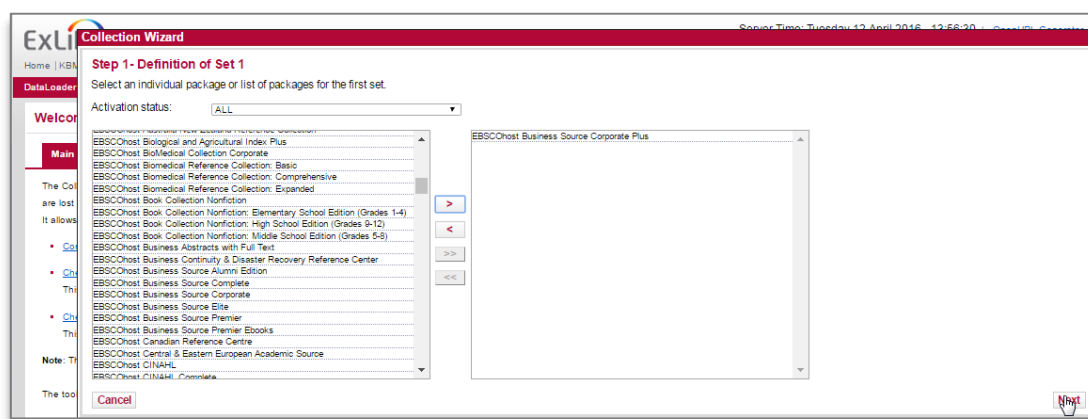
### 4.3 Definición del segundo conjunto para la comparación

Da la misma forma que en el paso anterior seleccionar los paquetes que van a constituir el **segundo conjunto de comparación**. En este caso, *ProQuest ABI/INFORM Complete*. Una vez seleccionado pulsar el botón **Next**.

### 4.4 Definición de los parámetros del informe

En la nueva ventana que se abre seleccionar los parámetros para el informe.

Escribir un **nombre**, por ejemplo *ABI vs BSC Plus*, y una **descripción**, por ejemplo *Evaluación para la adquisición de ABI/INFORM-Comparación con BSC Plus*.



Se puede realizar el informe inmediatamente o **programar su ejecución** marcando la casilla **Schedule report run** y seleccionando una fecha y hora determinada para su realización. Hay que tener en cuenta que el informe puede tardar bastante en generarse si se ha seleccionado más de un paquete con muchos títulos.

Se puede realizar la comparación sólo a nivel de títulos incluidos en los paquetes o, lo que es más preciso, tener en cuenta la cobertura temporal de cada título marcando la casilla **Use date coverage information in the comparison**.

Si se utiliza la información de cobertura, se puede elegir entre utilizar la cobertura **Active**, es decir la información local que está activada, o la **Global** del paquete.

También se puede seleccionar un año de referencia para calcular el embargo. Esto afecta a como se traducen en datos de cobertura las publicaciones con embargo o con *moving wall*. Lo normal es utilizar el año actual.

Finalmente, se puede escribir una dirección de correo electrónico para recibir el informe de resumen de la comparación.

Una vez seleccionados todos los parámetros pulsar el botón **Submit** para lanzar la comparación.

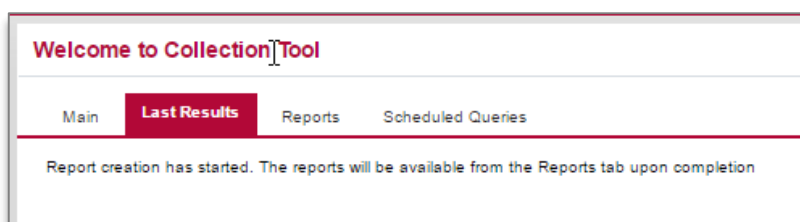
Si se han seleccionado muchos paquetes para la comparación SFX avisa que la realización del trabajo puede tardar y consumir muchos recursos y da la posibilidad de cancelar su ejecución.



Si se decide cancelar la comparación se regresa a la pantalla de definición de los parámetros desde donde se puede optar por **programar la ejecución del informe** para un momento en que el servidor no vaya a estar muy utilizado y no se afecte al uso de SFX por parte de los usuarios.

#### 4.5 Obtención de resultados

Una vez lanzada la comparación se llega a la pestaña **Last Results** donde se avisa que se ha iniciado la ejecución y que los resultados aparecerán en la pestaña **Reports**.



Cuando se ha completado la comparación en la pestaña *Last Results* aparece una tabla resumen y enlaces a los informes que se han generado.

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 13 April 2016 - 09:55:33 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | [KBManager](#) | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

[DataLoader](#) | [Export Tool](#) | [Collection Tool](#)

Welcome to Collection Tool

Main **Last Results** Reports Scheduled Queries

### Report: ABI vs BSC

Description: Evaluación para la adquisición de ABI/INFORM-Comparación con BSC Plus  
Running Date: 2016-04-13

	Num. of Titles	Unique	Complete Overlap (Holdings)	Partial Overlap	Title Overlap	% Unique Titles	% Complete Overlap	% Partial Overlap	% Title Overlap
Set 1	22279	20566	134	1519	60	92.3	0.6	6.8	0.3
EBSCOhost Business Source Corporate Plus	22279	20566	134	1519	60	92.3	0.6	6.8	0.3
Set 2	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
ProQuest ABI/INFORM Complete	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9

Files:

- [Summary HTML Report](#)
- [Summary Report](#)
- [Unique titles report](#)
- [Partial overlap summary report](#)
- [Partial overlap detailed report](#)
- [Full overlap report](#)
- [Title overlap report](#)
- [Report Parameters](#)

La tabla resumen también se recibe por correo electrónico en caso de que se haya consignado una dirección en la definición de los parámetros de la comparación. El mensaje del correo avisa que los informes detallados se pueden encontrar en la pestaña **Reports** de *Collection Tool*. Desde esta pestaña se puede acceder a otras comparaciones que se hayan realizado anteriormente y eliminarlas en el caso de que ya no sean útiles.

mié 13/04/2016 9:50  
sfxst41@sid3.greendata.es  
SFX Collection Tool-ABI vs BSC finished

Para GALAN CABALLA, JOSE LUIS

[Enterprise Vault](#) [+ Obtener más aplicaciones](#)

### Report: ABI vs BSC

Description: Evaluación para la adquisición de ABI/INFORM-Comparación con BSC Plus  
Running Date: 2016-04-13  
Running Time: 09:49

	Num. of Titles	Unique	Complete Overlap (Holdings)	Partial Overlap	Title Overlap	% Unique Titles	% Complete Overlap	% Partial Overlap	% Title Overlap
Set 1	22279	20566	134	1519	60	92.3	0.6	6.8	0.3
EBSCOhost Business Source Corporate Plus	22279	20566	134	1519	60	92.3	0.6	6.8	0.3
Set 2	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9
ProQuest ABI/INFORM Complete	6543	4830	134	1519	60	73.8	2.0	23.2	0.9

The detailed reports are available from sfxadmin/Advanced Collection Tool (Reports tab)

ExLibris SFX Server Time: Wednesday 13 April 2016 - 09:57:56 | [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

Home | [KBManager](#) | [KBTools](#) | [Statistics](#) | [Troubleshooting](#)

[DataLoader](#) | [Export Tool](#) | [Collection Tool](#)

Welcome to Collection Tool

Main Last Results **Reports** Scheduled Queries

This tab lists the completed queries and provides links to the reports available for each one. Click on the report names to open a list of available result files.

Select	Index	Report name	Report description	Report date	Report time
<input type="checkbox"/>	1	ABI vs BSC	Evaluación para la adquisición de ABI/INFORM-Comparación con BSC Plus	2016-04-13	09:49
Files:					
		<a href="#">Summary HTML Report</a>			
		<a href="#">Summary Report</a>			
		<a href="#">Unique titles report</a>			
		<a href="#">Partial overlap summary report</a>			
		<a href="#">Partial overlap detailed report</a>			
		<a href="#">Full overlap report</a>			
		<a href="#">Title overlap report</a>			
		<a href="#">Report Parameters</a>			
<input type="checkbox"/>	2	absc		2015-05-25	12:58
<input type="checkbox"/>	3	avid localizar		2015-02-10	10:46
<input type="checkbox"/>	4	duplidad		2015-02-10	10:42
<input type="checkbox"/>	5	comparativa		2015-02-10	10:38
<input type="checkbox"/>	6	comparativa		2015-02-10	10:36
<input type="checkbox"/>	7	comparativa		2014-03-03	11:17
<input type="checkbox"/>	8	SLAPATI		2013-04-11	13:50
<input type="checkbox"/>	9	absc		2011-10-21	14:36

[Remove](#)

## 5 Informes

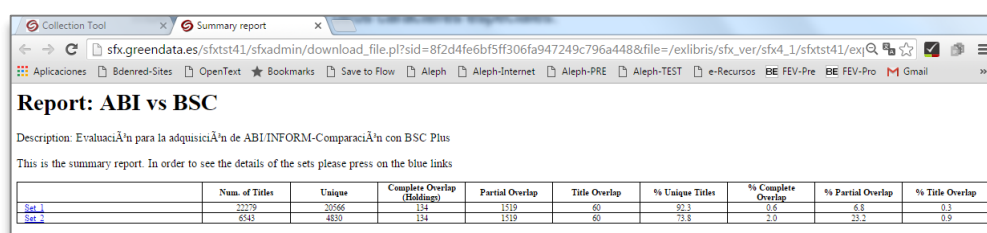
En las pestañas *Last Results* y *Reports* de *Collection Tool* aparecen enlaces para descargar los distintos ficheros de informe que se han generado en la comparación.

Fichero con ejemplos de estos informes: [421informes.xlsx](#)

### 5.1 Summary HTML Report

Fichero: [summary report.html](#)

Es la tabla de resumen pero en formato HTML y, como se puede apreciar, no muestra bien las tildes y otros caracteres especiales.



	Num. of Titles	Unique	Complete Overlap (Holdings)	Partial Overlap	Title Overlap	% Unique Titles	% Complete Overlap	% Partial Overlap	% Title Overlap
Set 1	22779	20566	114	1319	60	92.3	0.6	6.6	0.3
Set 2	6043	4839	114	1319	60	73.8	2.0	23.2	0.9

Esta tabla muestra los paquetes o conjuntos de paquetes utilizados en la comparación en la columna de la izquierda y datos sobre el solapamiento en el resto de columnas:

- **Num. of Titles.** Número de títulos que incluye cada paquete o conjunto de paquetes.
- **Unique.** Número de títulos sólo presentes en uno de los paquetes o conjunto de paquetes.
- **Complete Overlap (Holdings).** Número de títulos presentes en ambos conjuntos y con una cobertura idéntica.
- **Partial Overlap.** Número de títulos presentes en ambos conjuntos pero que no tienen una cobertura idéntica.
- **Title Overlap.** Número de títulos presentes en ambos conjuntos. Esta columna se usa cuando los datos de cobertura no se utilizan en el cálculo, cuando no existen datos de cobertura en la KB de SFX o cuando la cobertura no se solapa.

En las columnas restantes se presenta la misma información en porcentajes calculada dividiendo el número de títulos únicos o solapados respecto al número total de títulos.

El resto de los informes están **en** ficheros de texto delimitados por tabulaciones (**formato TSV**) que se pueden importar a una aplicación de hoja de cálculo para facilitar su lectura y tratamiento.

### 5.2 Sumary Report

Fichero: [summary\\_report.txt](#)

Recoge la misma información que la tabla de resumen pero en **formato TSV**.

### 5.3 Unique titles report

Fichero: [unique\\_titles\\_report.txt](#)

Recoge información de los títulos únicos de cada conjunto.

### 5.4 Partial overlap summary report

Fichero: [partial\\_overlap\\_summary\\_report.txt](#)

Recoge información de los títulos con solapamiento parcial (su cobertura temporal coincide en parte) en ambos conjuntos.

### 5.5 Partial overlap detailed report

Fichers: [partial\\_overlap\\_detail\\_report.txt](#)

Recoge información detallada de los títulos con solapamiento parcial (coinciden en parte de su cobertura temporal) en ambos conjuntos.

### 5.6 Full overlap report

Fichero: [full\\_overlap.txt](#)

Recoge información de los títulos con solapamiento total (coinciden en toda su cobertura temporal) en ambos conjuntos.

### 5.7 Title overlap report

Fichero: [titles\\_overlap.txt](#)

Recoge información de los títulos iguales en ambos conjuntos pero que no tienen solapamiento en su cobertura temporal.

### 5.8 Report Parameters

Fichero: [params.txt](#)

Recoge los parámetros que se han utilizado para realizar el informe en formato TSV.

## 6 Conclusión

En este caso práctico el *summary report* aporta información muy clara de cara a tomar una decisión para la adquisición:

- 4830 títulos (73,8%) de *ABI/INFORM Complete* son únicos y no aparecen en *Business Source Corporate Plus*.
- Sólo 134 títulos (2%) presentan un solapamiento completo con *Business Source Corporate Plus*.
- 1519 títulos (23,2) presentan un solapamiento parcial con *Business Source Corporate Plus*.
- 60 títulos (0,9%) complementan la cobertura de estos títulos que tiene *Business Source Corporate Plus*.

Si se suman los cifras anteriores, cerca del 98% del contenido del recurso cuya compra se está evaluando complementa los contenidos que se tienen y tan sólo 134 títulos están totalmente repetidos en ambos recursos.

En otras situaciones menos claras habría que acudir al resto de los informes detallados para evaluar, por ejemplo, si la calidad de los títulos únicos compensa el precio y un mayor grado de solapamiento de los recursos.