



## IMPORTACIÓN DE FICHAS Z39.50

Z39.50 es un protocolo para la recuperación de información basado en la estructura cliente-servidor, que facilita la interconexión de sistemas informáticos bibliotecarios. El estándar Z39.50 es administrado por la Biblioteca del Congreso de Washington, al cual se le brinda mantenimiento a través de la [Z39.50 Maintenance Agency](#)

A través de SIABUC9 es posible la consulta e importación de registros bibliográficos haciendo uso del protocolo Z39.50 de una manera fácil, simple y eficaz. Permitiendo la conexión a diversas fuentes que cuenten con servidores Z39.50 disponibles.

### CONSIDERACIONES PREVIAS

- Contar con los **datos de conexión de los servidores z39.50** (*Dirección IP o nombre del servidor, puerto y base de datos*) en los que se desea consultar u obtener fichas.
- **Habilitar los puertos** utilizados por los servidores z39.50 en caso de contar con un **firewall físico** o alguna configuración que bloquee el uso de los puertos designados por el servidor.

### INSTRUCCIONES

Para integrar fichas al acervo de SIABUC9 haciendo uso de los servidores bajo el estándar Z39.50 es necesario realizar las siguientes indicaciones:

#### ● CONFIGURAR SERVIDOR Z39.50

1. Ir a la opción **Importación de fichas Z39.50**, del grupo de tareas **Catálogos, reportes y transferencias** a través del módulo de Análisis.

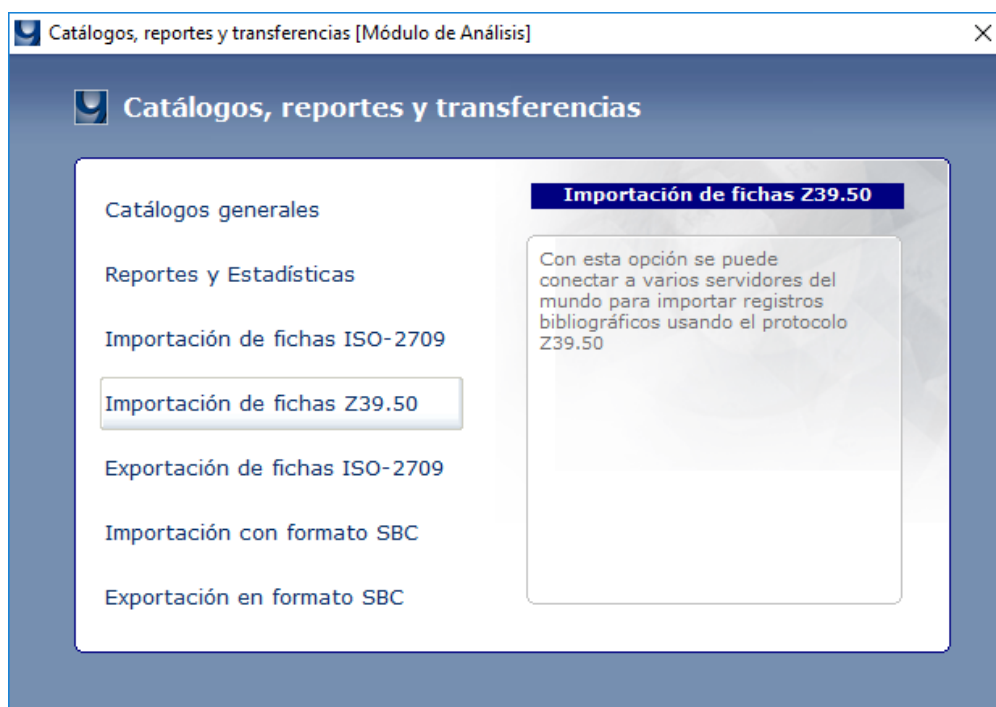


Ilustración 1. Opción Importación de fichas Z39.50



2. Si no se cuenta con algún servidor z39.50 configurado, se mostrará un mensaje indicando que se requiere la configuración de por lo menos un servidor bajo este protocolo. Para continuar, dar clic en el botón **[Aceptar]**.

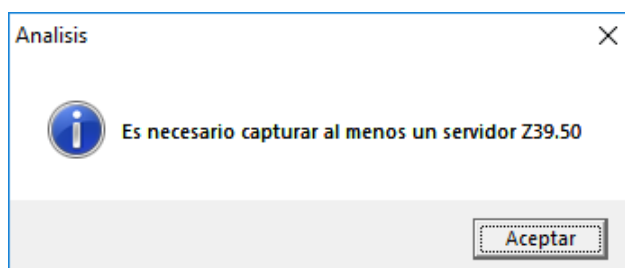


Ilustración 2. Falta establecer configuración de un servidor Z39.50

3. Dar clic en el botón **[Configurar servidor]** de la ventana *Importar con Z39.50*.

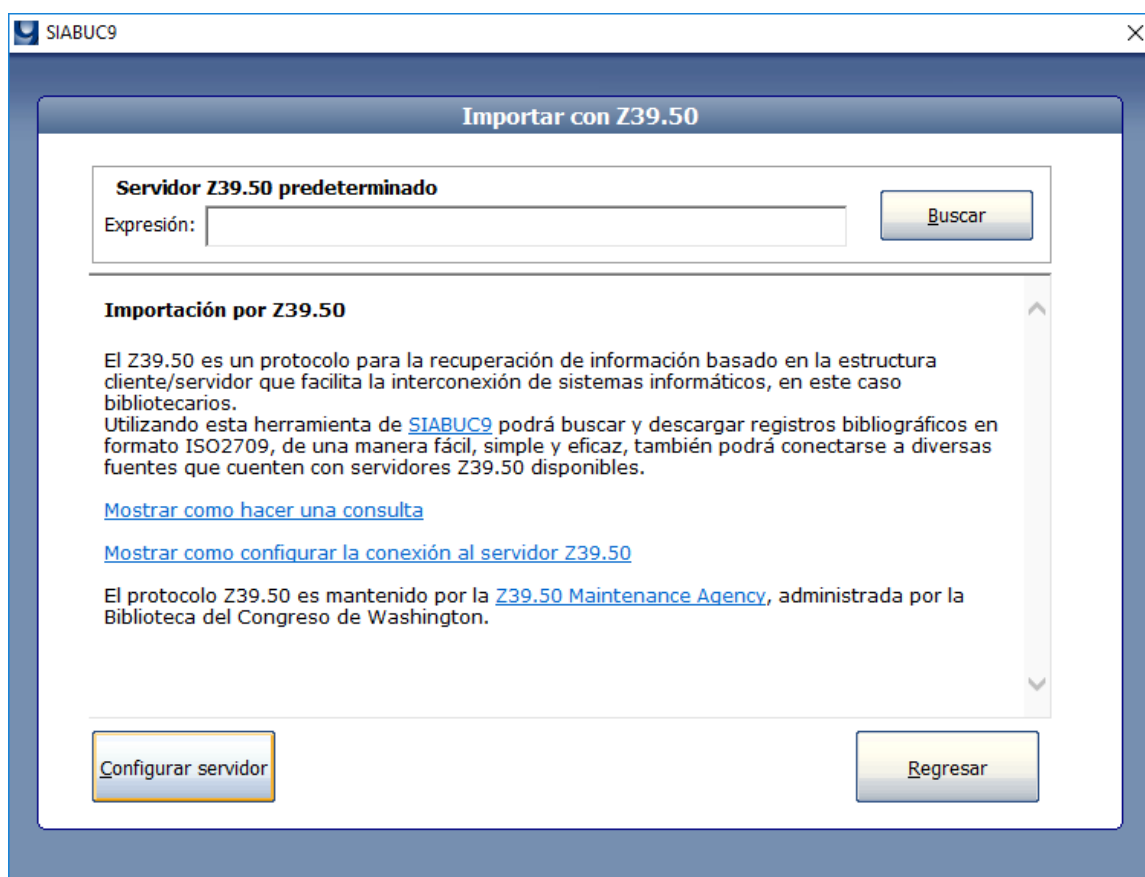


Ilustración 3. Ventana principal de la opción Importación de fichas Z39.50

4. A través de la ventana *Configuración de servidores Z39.50*, dar clic en el botón **[Nuevo]** y proporcionar los parámetros de conexión solicitados. Posteriormente dar clic en el botón **[Grabar]** para almacenar la configuración del servidor.
  - a. **Dirección IP o Nombre.** Es la dirección IP o nombre del servidor Z39.50, por ej. *Z39.50.loc.gov* que corresponde al servidor de la Biblioteca del Congreso.
  - b. **Puerto.** Puerto de comunicación con la base de datos del servidor.
  - c. **Base de datos.** Nombre de la base de datos desde donde se obtendrán las fichas.
  - d. **Cantidad de registros.** Máxima cantidad de registros que se pueden obtener como resultado de una búsqueda en el servidor Z39.50 que se está configurando.
  - e. **Descripción.** Nota para identificar un servidor Z39.50 de otro, por ej. Biblioteca del Congreso.



Ilustración 4. Configuración del servidor Z39.50 de la Biblioteca del Congreso de los Estados Unidos de América

5. Para agregar más de un servidor Z39.50, es necesario realizar el procedimiento anterior por cada servidor a configurar.

## MODIFICAR SERVIDOR Z39.50

1. Seleccionar el servidor Z39.50 que se desea modificar a través de la lista de servidores ubicada en la parte superior de la ventana *Configuración de servidores Z39.50*. Posteriormente dar clic en el botón **[Modificar]**.

Ilustración 5. Modificar configuración del servidor Z39.50



- Realizar las adecuaciones pertinentes y al finaliza dar clic en el botón **[Grabar]**.

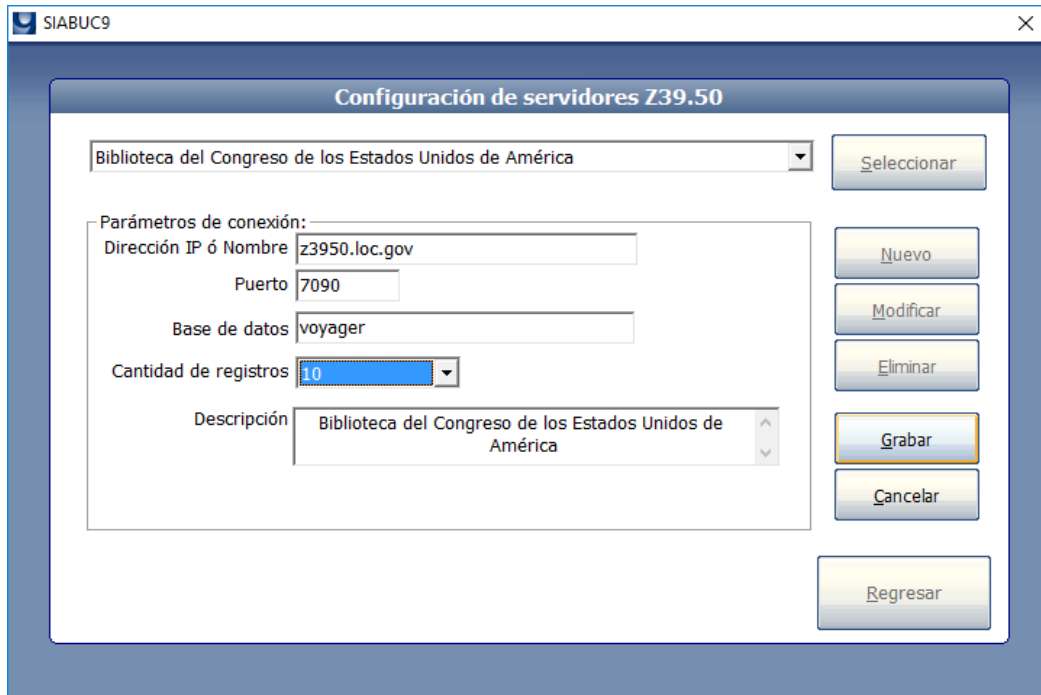


Ilustración 6. Modificación de los parámetros de conexión de un servidor Z39.50

- Si los cambios fueron aplicados correctamente se mostrará un mensaje indicando a detalle la modificación realizada. para finalizar dar clic en el botón **[Aceptar]** del mensaje.

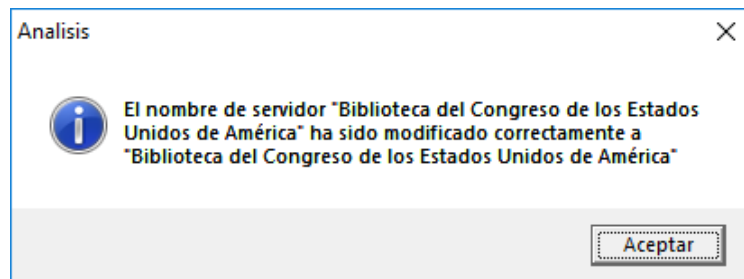


Ilustración 7. Detalle de la modificación de servidor Z39.50

### ELIMINAR SERVIDOR Z39.50

Para eliminar la configuración de alguno de los servidores Z39.50s, realizar lo siguiente:

- Seleccionar de la lista el servidor que se desea eliminar y dar clic en el botón **[Eliminar]**.
- Confirmar la eliminación de la configuración del servidor al dar clic sobre el botón **[Sí]** del mensaje.

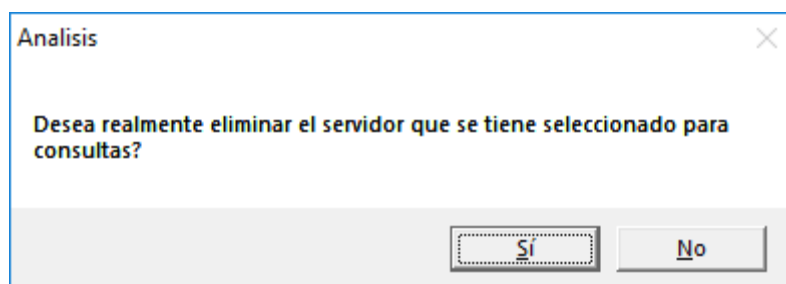


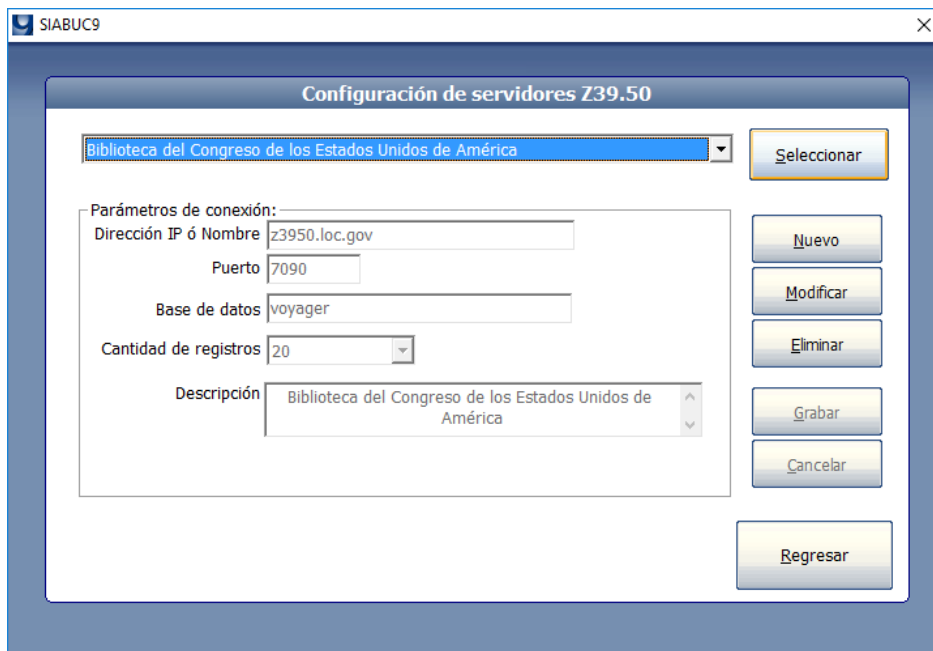
Ilustración 8. Mensaje para confirmar la eliminación de la configuración de un servidor Z39.50



**BUSCAR FICHAS**

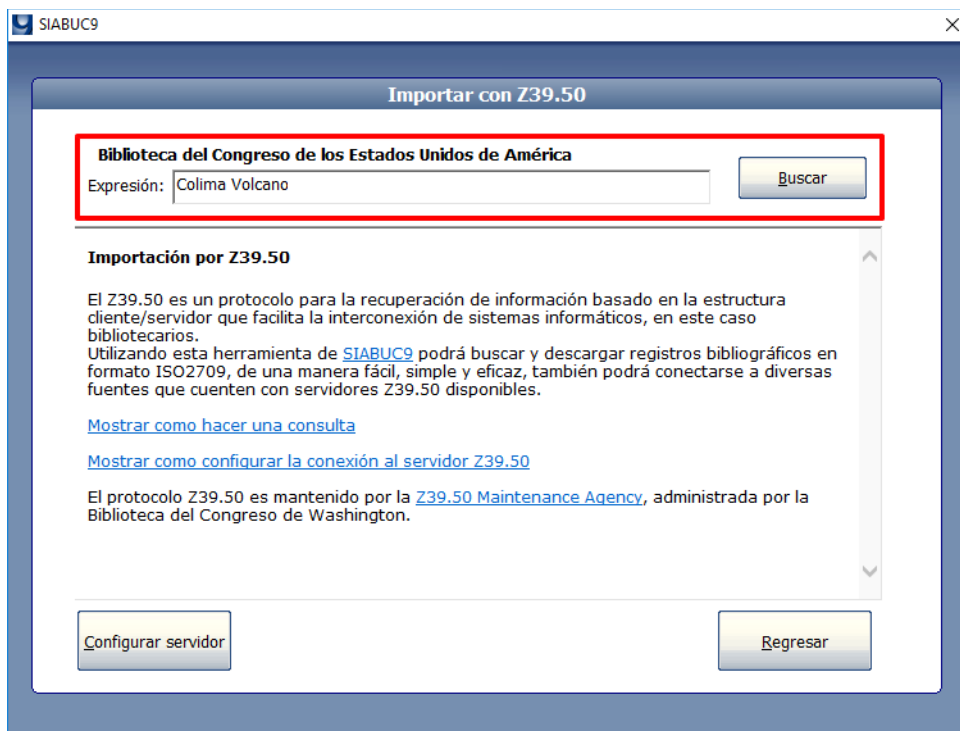
Posterior a la configuración de los servidores Z39.50 es necesario realizar una búsqueda de títulos o autores de los que se desea obtener fichas, mediante las siguientes instrucciones:

1. Desde la ventana *Configuración de servidores z39.50* seleccionar el servidor a utilizar para realizar la búsqueda, mediante la lista que se ubica en la parte superior de la ventana y dar clic en el botón **[Seleccionar]**. Posteriormente dar clic en el botón **[Regresar]** para volver a la ventana principal.



*Ilustración 9. Seleccionar servidor Z39.50*

2. En la ventana *Importar con Z39.50*, capturar el término de búsqueda en la caja de texto **Expresión** y dar clic en el botón **[Buscar]** para iniciar con la búsqueda de fichas.



*Ilustración 10. Búsqueda de títulos (fichas)*



- Como resultado del paso anterior, se mostrará una lista con los registros localizados que corresponden al término de búsqueda establecido. Estos resultados muestran de manera preliminar los datos de **Clasificación**, **Título** y **Autor**.

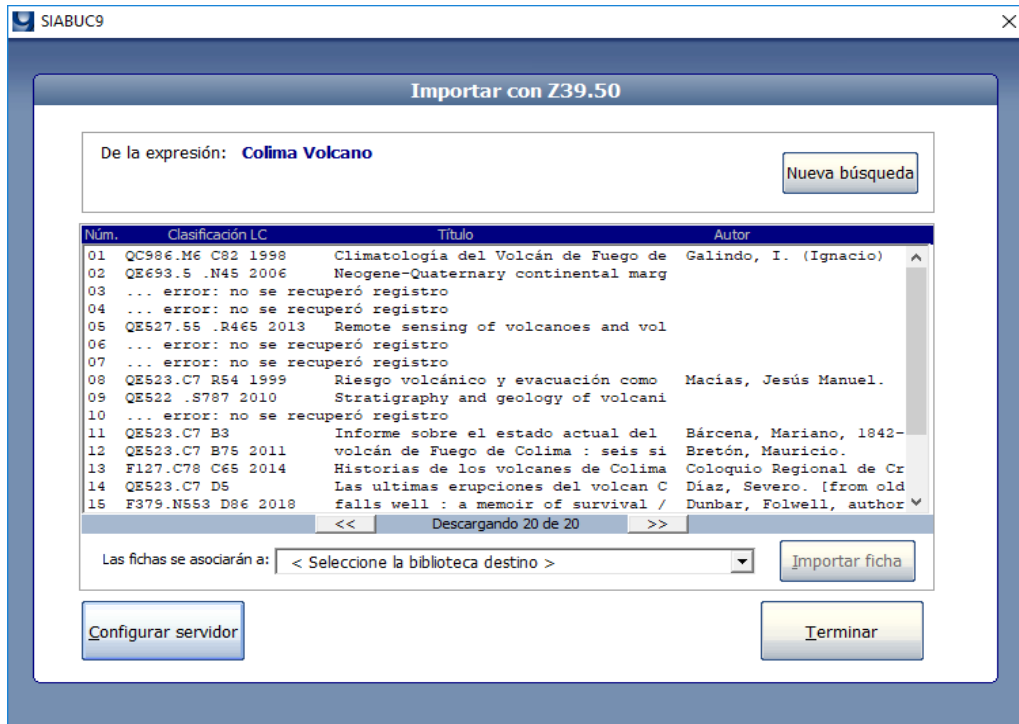


Ilustración 11. Resultados de búsqueda en el servidor Z39.50

**NOTA.** La cantidad máxima de resultados a mostrar dependerá de la configuración establecida para el servidor Z39.50 seleccionado.

## ● IMPORTAR FICHAS

- Después de realizar una búsqueda y visualizar los resultados, dar clic sobre el **registro de la ficha** que se desea importar.

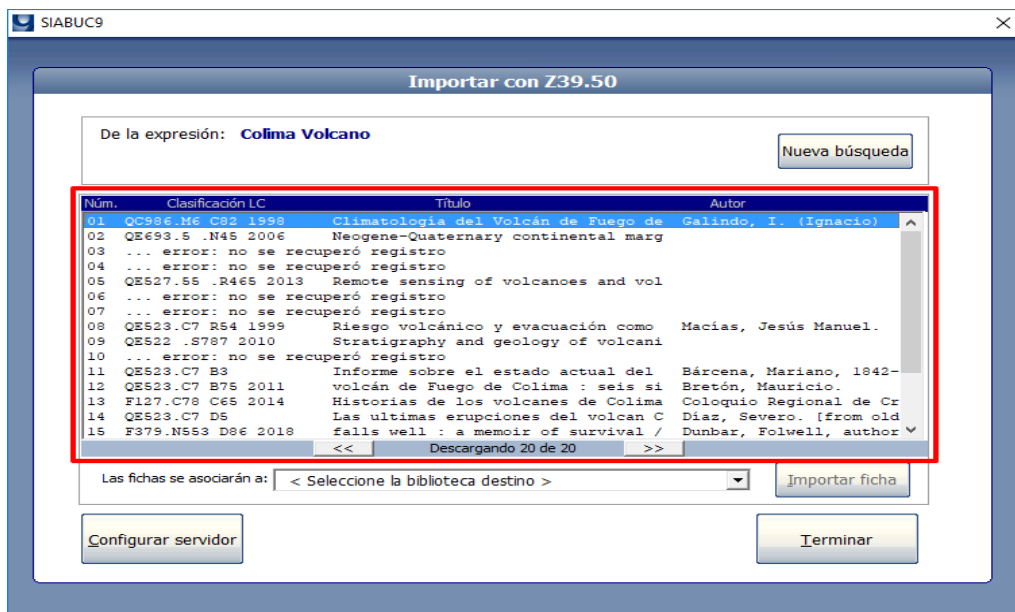


Ilustración 12. Selección de registro a importar.



2. Especificar la **biblioteca** a la que se desea asociar la ficha y dar clic en el botón **[Importar ficha]**.

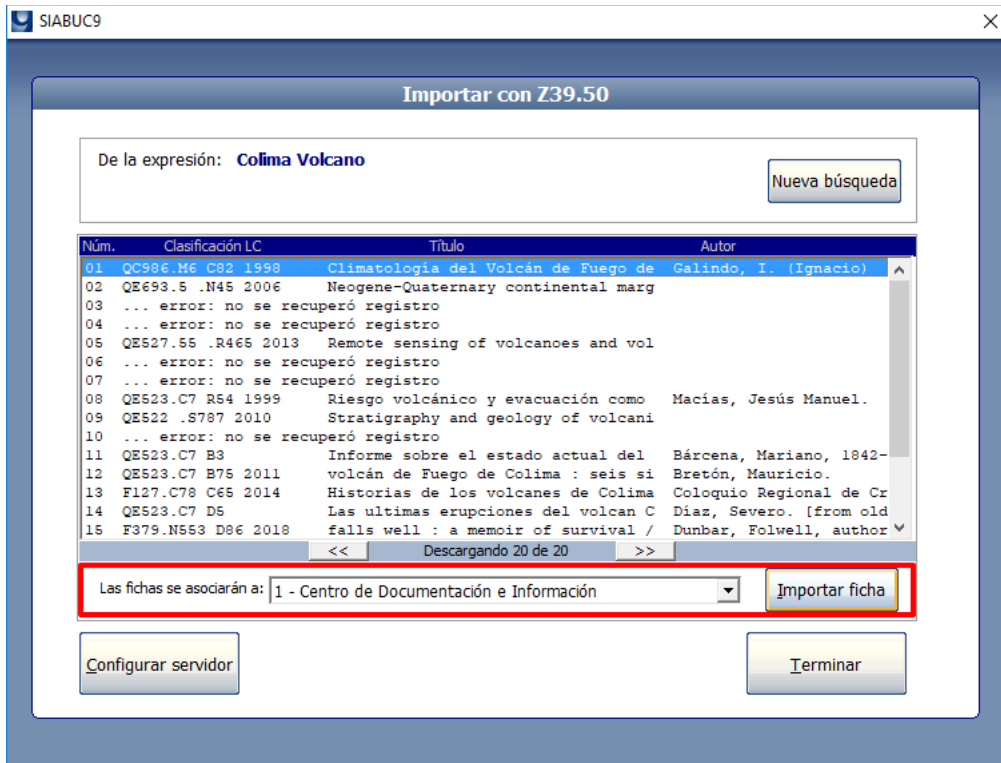


Ilustración 13. Establecer biblioteca a la que se desea importar el registro de la ficha

3. Se mostrará un mensaje con información más detallada de la ficha, para continuar dar clic en el botón **[Sí]**.

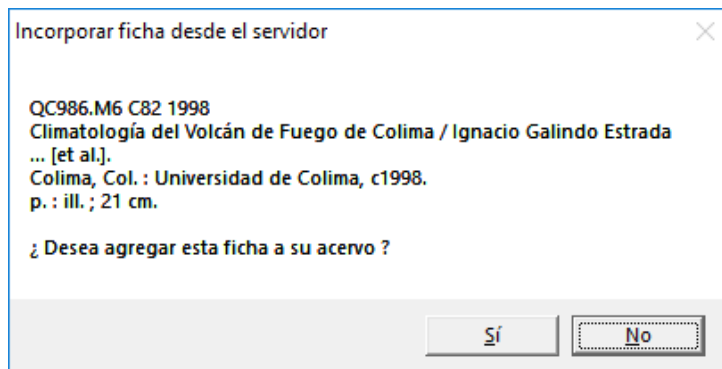


Ilustración 14. Confirmar importación de ficha

4. Posteriormente se mostrará un mensaje indicando si la ficha seleccionada se agregó al acervo de SIABUC9. Para finalizar la importación dar clic en el botón **[Terminar]**.

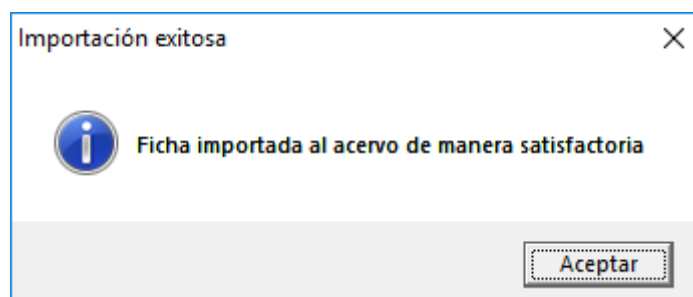


Ilustración 15. Mensaje de ficha importada satisfactoriamente



5. El procedimiento anterior se deberá repetir para cada una de las fichas que se desea importar.
6. Para consultar las fichas que fueron importadas al acervo, ir a la opción **Búsqueda en el acervo** del grupo de tareas *Catalogación y procesamiento* y dar clic sobre el botón **[Mostrar fichas nuevas]** para ir directamente a los registros importados.
7. Cada una de las fichas importadas, tendrán una leyenda en la parte superior en color rojo con el texto **Ficha importada**.



Ilustración 16. Ficha importada desde un servidor Z39.50