

# Manual SVN: Gerente de Productos - Powerbuilder

El siguiente manual es una guía rápida para el control de librerías del entorno powerbuilder en la gestión de incidencias (Tickets) que requieren la atención de la fábrica de desarrolladores ADA en los módulos:

- Financiero: Presupuesto
- Financiero: Contabilidad
- Financiero: Tesorería
- Inventarios Activos: Compras
- Gestión Humana: Nómina
- Gestión Humana: Talento Humano

Para más información acerca de la tecnología SVN y de la herramienta utilizada consultar la guía: **TortoiseSVN A Subversionclient for Windows** <sup>1)</sup>

## Antes de Iniciar...

Cada gerente de producto debe solicitar al gerente de fábrica la instalación y descarga de los recursos y herramientas necesarias para la gestión de las librerías de los módulos que gestionará.

La guía está estructurada en comandos básicos y comandos de utilidades; a continuación serán explicados:

## Comandos Básicos

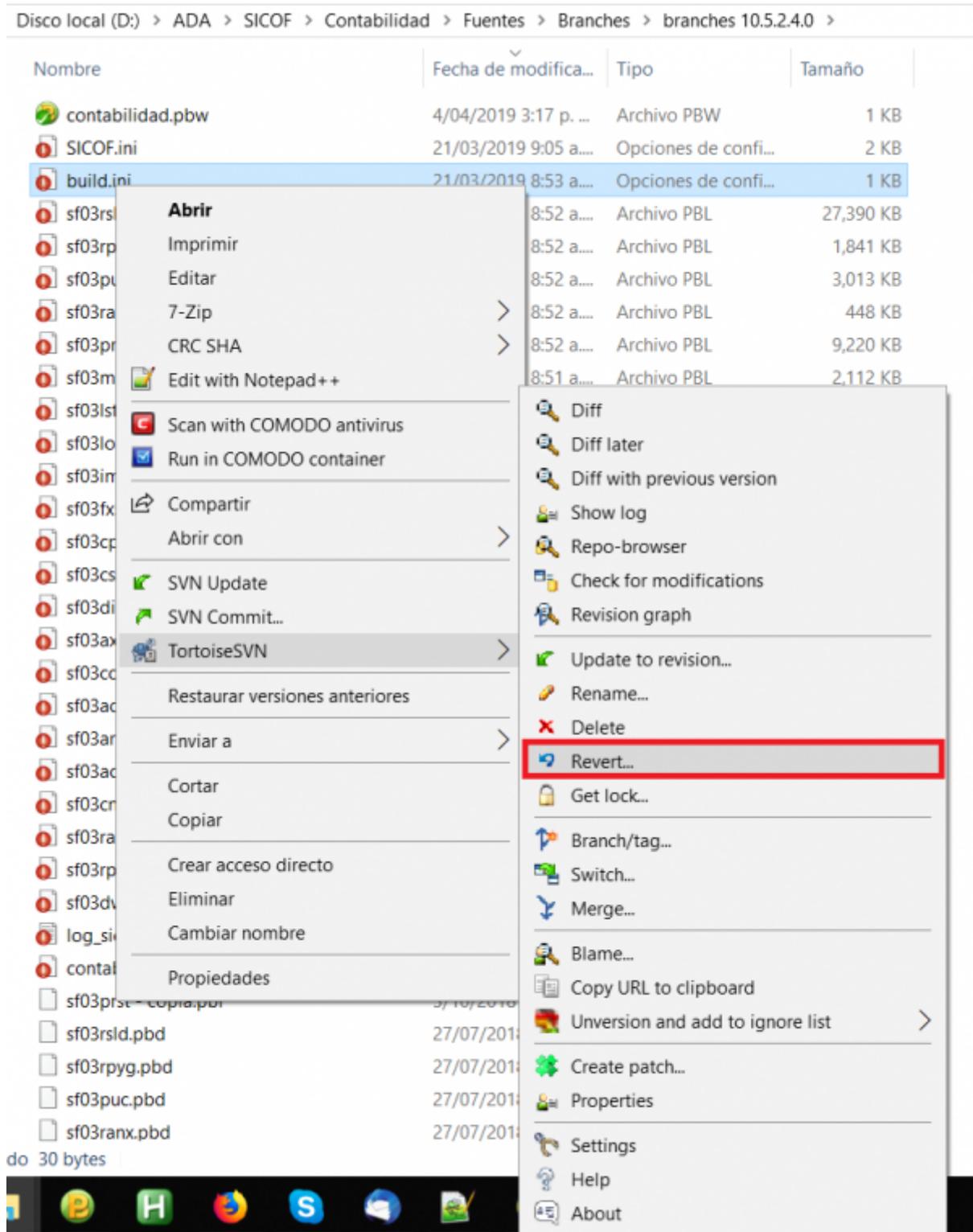
Son aquellos comandos necesarios para la correcta gestión de permisos de las librerías.

### Comando SVN: Revert (Revertir)

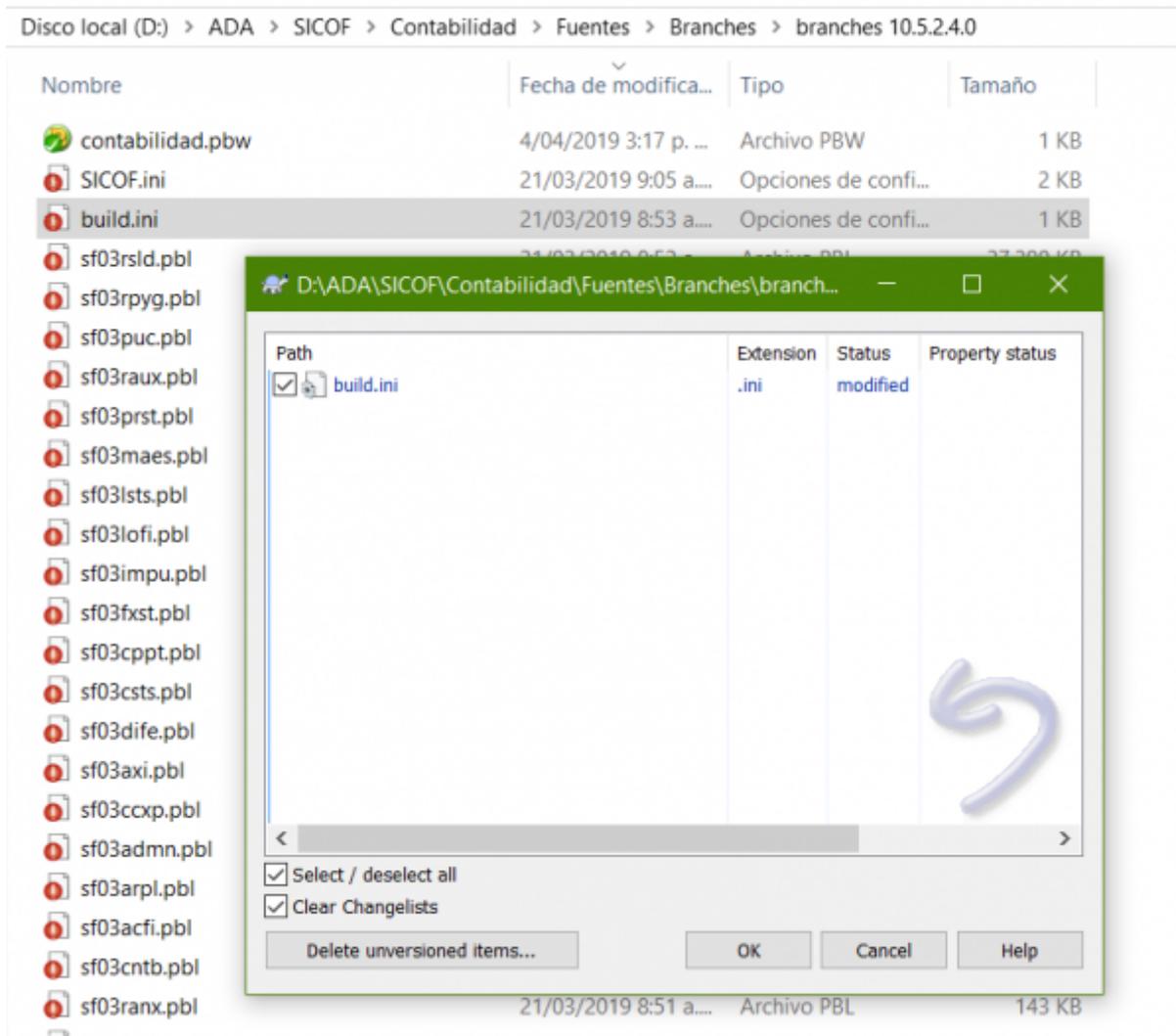
Este comando básico se encarga de revertir cambios locales al último update realizado, es esencial antes de actualizar el estado de la copia local.

#### Como ejecutarlo

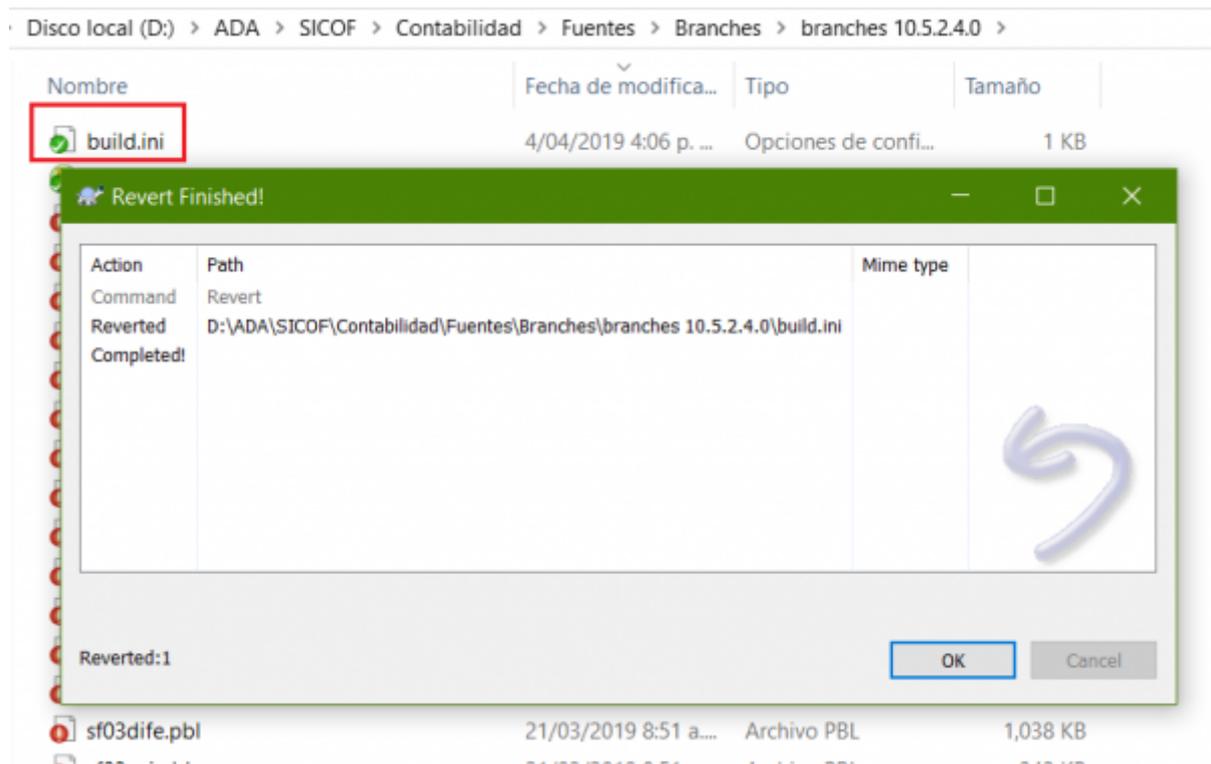
Presione click derecho sobre el archivo o directorio y seleccione el comando en el menú **TortoiseSVN** → **Revert**



Se visualizará una ventana la cual permite seleccionar los archivos que desea revertir.



Al seleccionar los archivos y aceptar, se realizará el proceso de reversión y al finalizar mostrará la siguiente ventana.

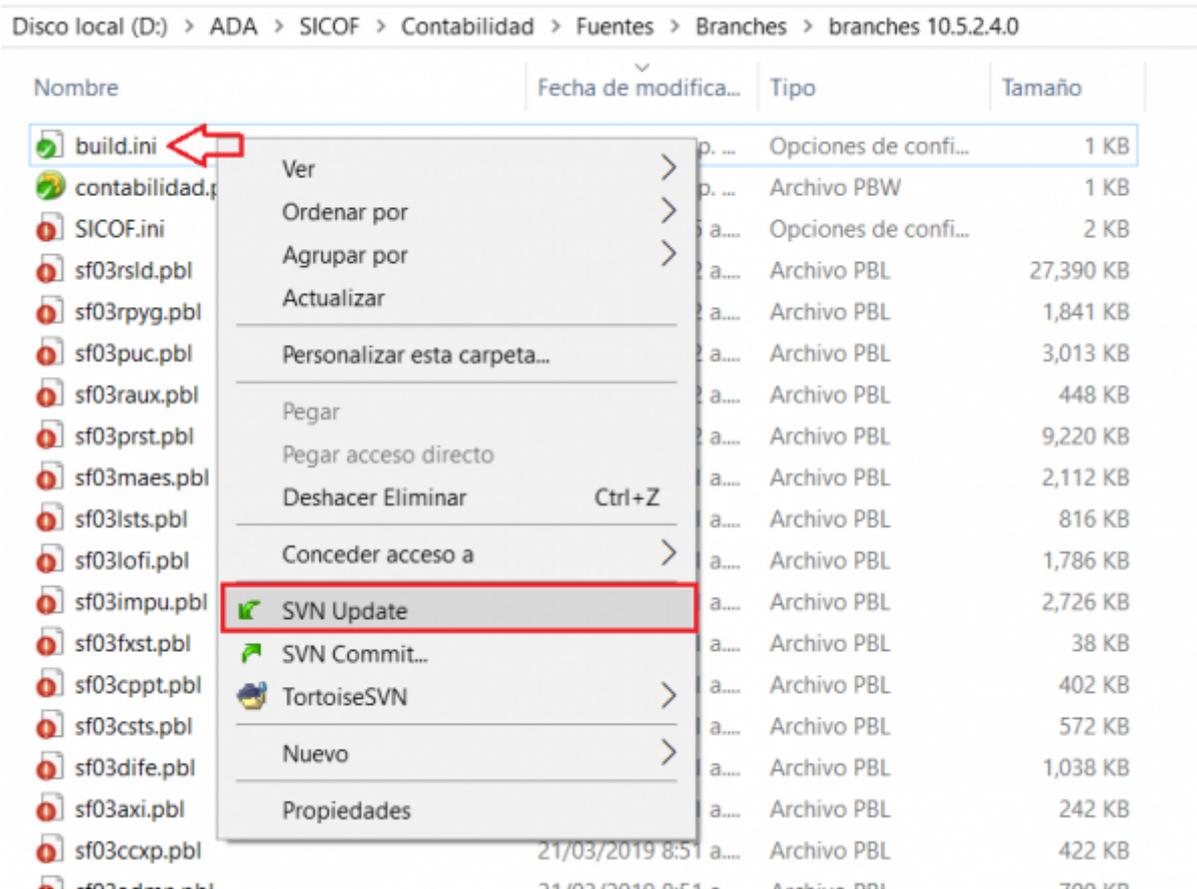


## Comando SVN: Update (Actualizar)

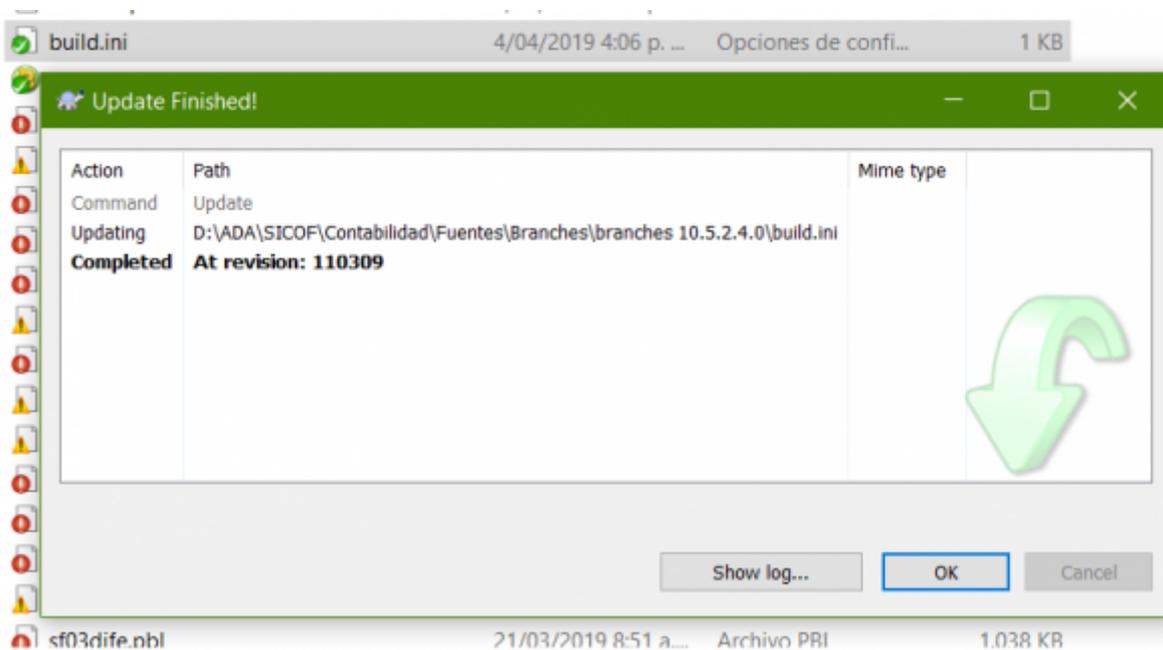
Este comando básico se encarga de actualizar la copia local al último estado confirmado (**Commit**) de la ruta del repositorio.

### Como ejecutarlo

Presione click derecho sobre el archivo o directorio y seleccione el comando **Update**

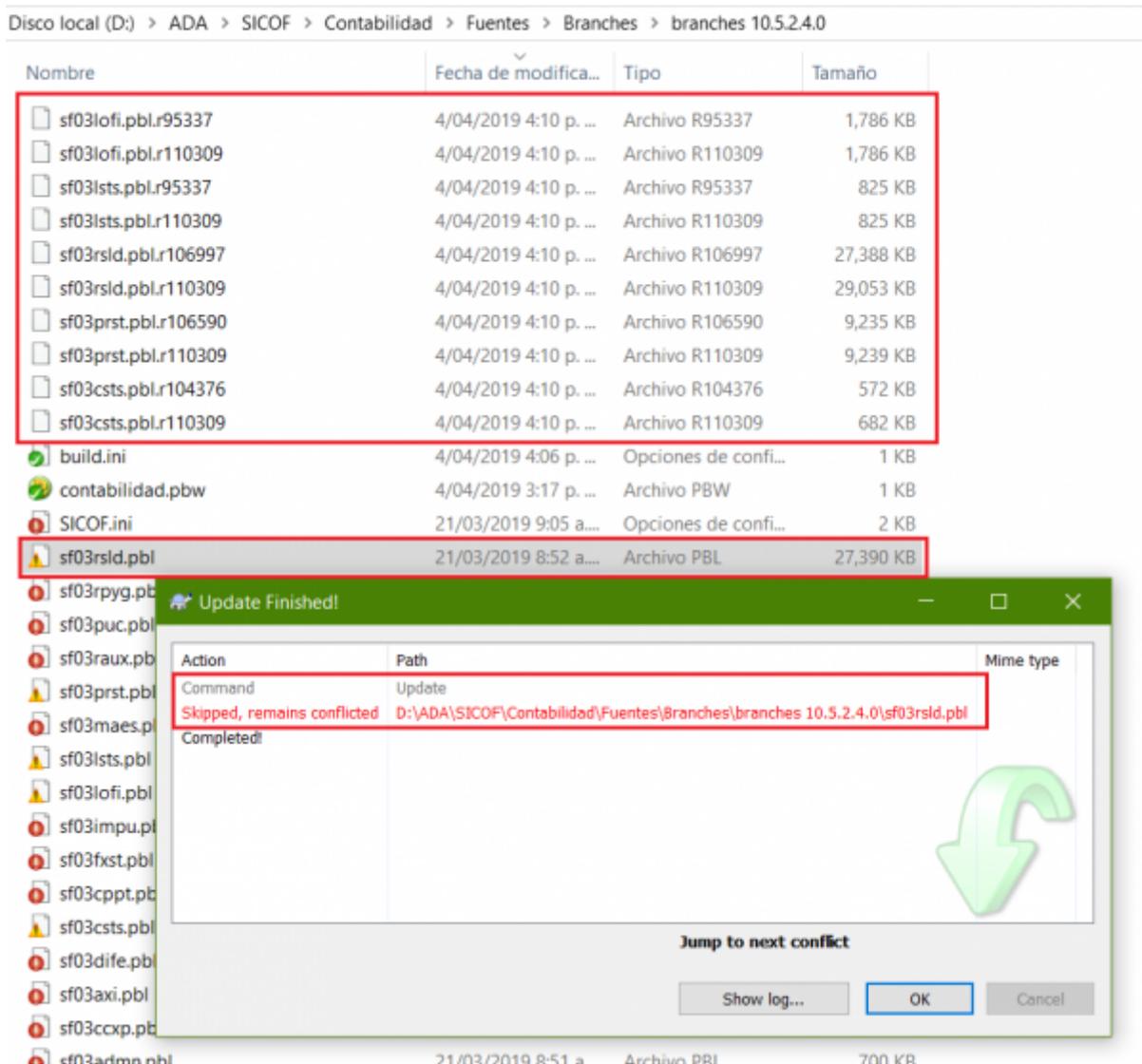


Se realizará el proceso de actualización y se mostrará el log de los archivos modificados en el repositorio SVN y actualizados en la copia local.



### Error de Actualización

Algunas veces al actualizar un archivo ó directorio se obtiene el siguiente mensaje de error.



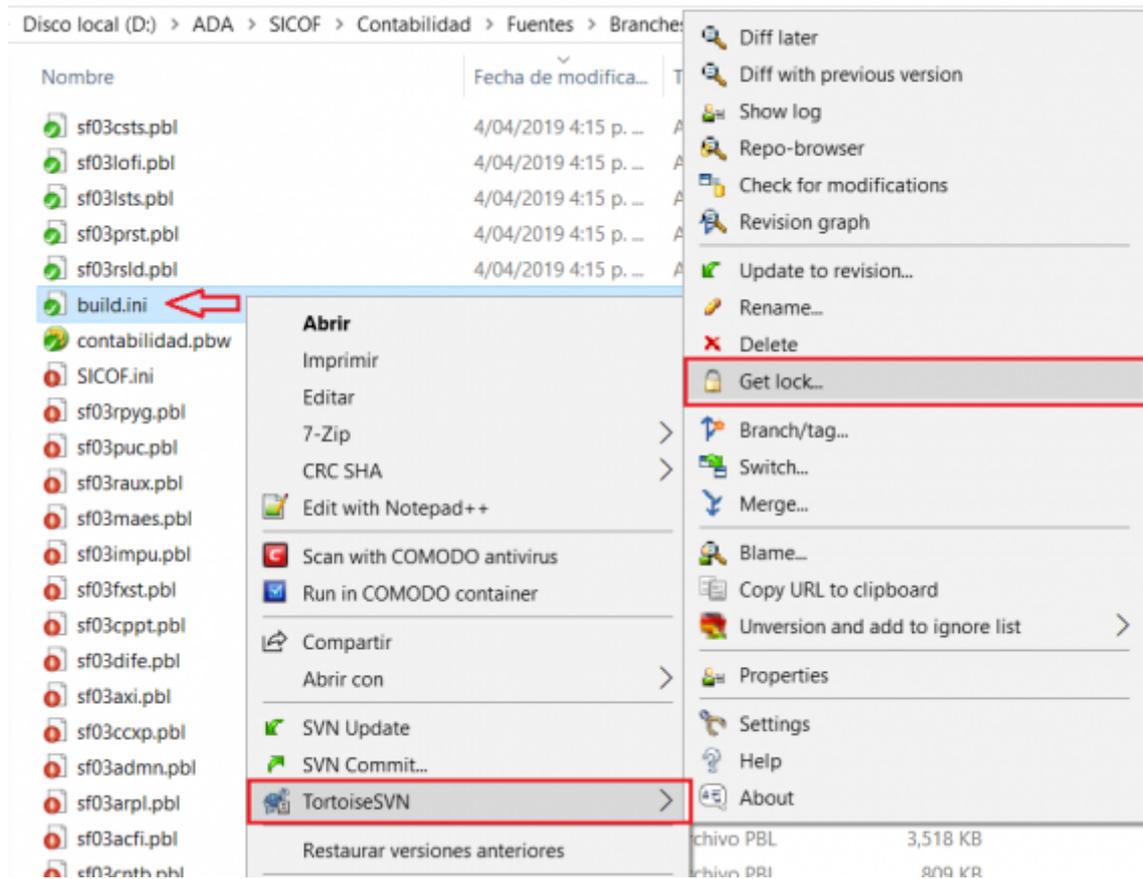
Esto sucede porque actualizamos el directorio local y nuestra copia local no tiene un estado válido ó reconocido por el repositorio SVN. Para solucionar esta situación primero ejecute el comando **Revert** sobre los archivos ó directorio que generó la inconsistencia.

## Comando SVN: Get Lock (Bloquear)

Este comando básico se encarga de bloquear archivos de la copia local.

### Como ejecutarlo

Presione click derecho sobre el archivo ó directorio y seleccione el comando **TortoiseSVN → Get Lock**



A continuación se abrirá una ventana con la lista de archivos disponibles para bloquear y un cuadro de texto. Se recomienda que antes de bloquear los archivos se ingrese un comentario que describa el motivo del bloqueo.

Disco local (D:) > ADA > SICOF > Contabilidad > Fuentes > Branches > branches 10.5.2.4.0

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo	Tamaño
sf03csts.pbl	4/04/2019 4:15 p. ...	Archivo PBL	682 KB
sf03lofi.pbl	4/04/2019 4:15 p. ...	Archivo PBL	1,786 KB
sf03lsts.pbl	4/04/2019 4:15 p. ...	Archivo PBL	825 KB
sf03prst.pbl	4/04/2019 4:15 p. ...	Archivo PBL	9,239 KB
sf03rsld.pbl	4/04/2019 4:15 p. ...	Archivo PBL	29,053 KB
build.ini	4/04/2019 4:06 p. ...	Opciones de confi...	1 KB
BW			1 KB
de confi...			2 KB
BL			1,841 KB
BL			3,013 KB
BL			448 KB
BL			2,112 KB
BL			2,726 KB
BL			38 KB
BL			402 KB
BL			1,038 KB
BL			242 KB
BL			422 KB
BL			700 KB
BL			419 KB
BL			3,518 KB
BL			809 KB
stU3ranx.pbl	21/03/2019 8:51 a...	Archivo PBL	143 KB

Recent messages

Enter a message describing why you are locking the file(s).

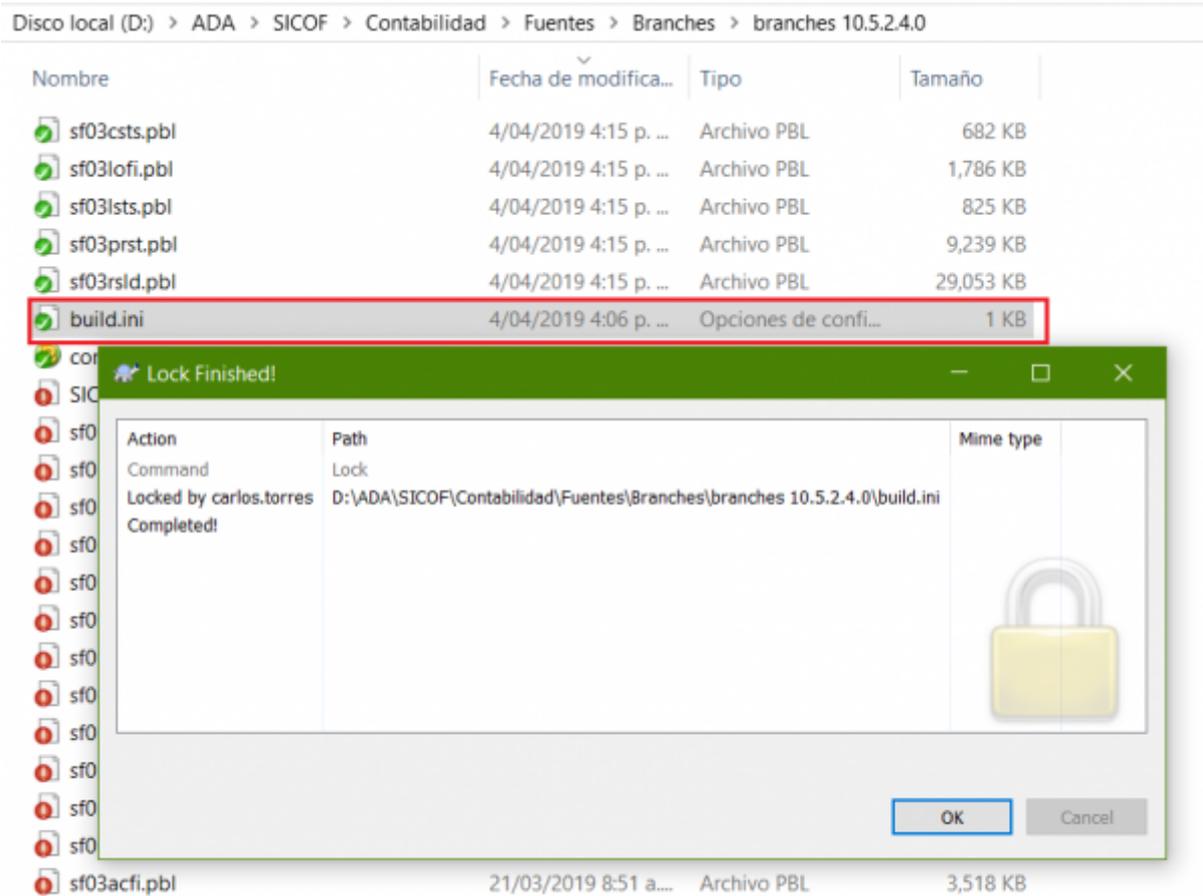
Aquí puede ingresar una nota de bloqueo

Path	Extension	Lock
<input checked="" type="checkbox"/> build.ini	.ini	

Select / deselect all  
 Steal the locks

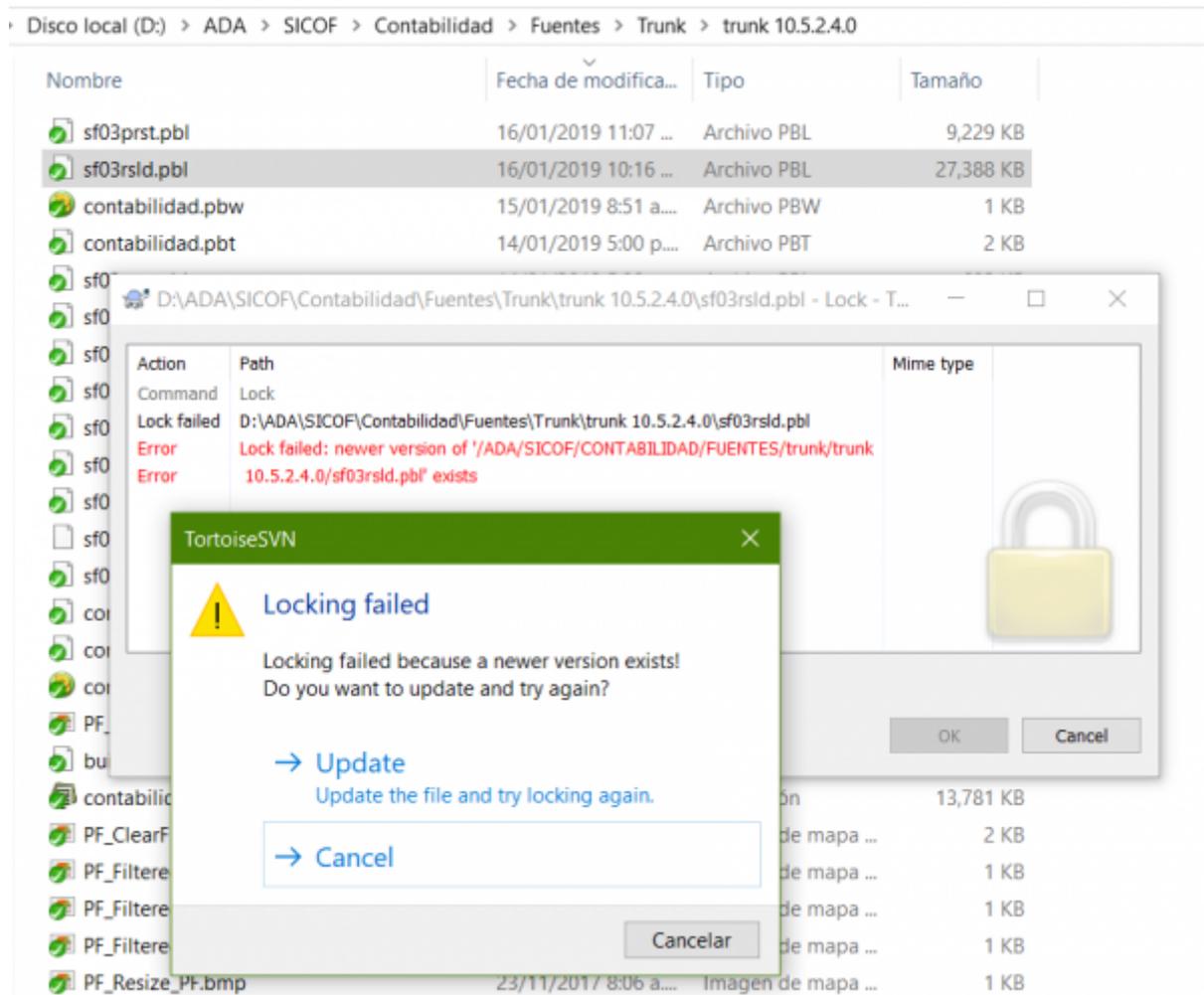
OK Cancel Help

Seleccione el archivo ó archivos que desea bloquear y pulse aceptar para visualizar la siguiente ventana.



### Error por Actualización Reciente

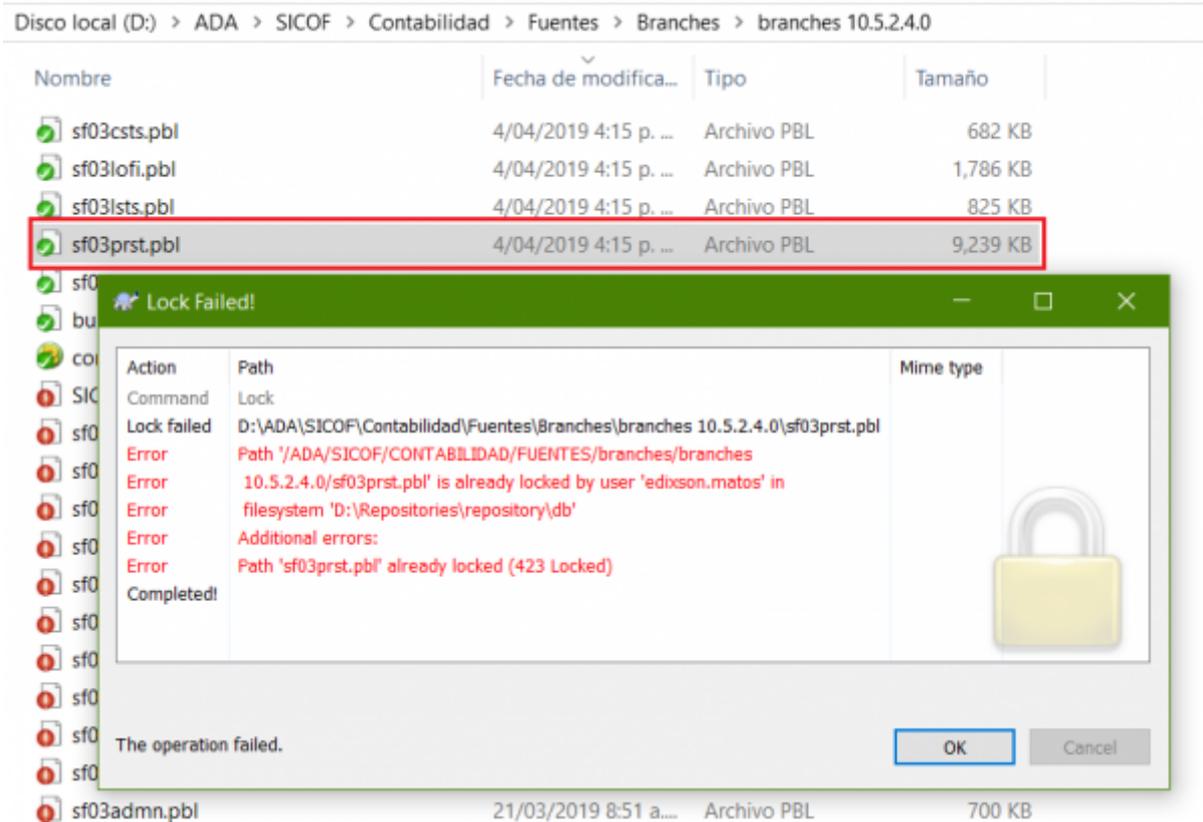
Al intentar bloquear un archivo ó directorio sale la siguiente ventana.



Este error se genera porque la copia local está desactualizada. Solución: ejecute los comandos **Revert** y **Update** para actualizar la copia local al ultimo estado confirmado del repositorio SVN.

### Error por Bloqueo previo

Al intentar bloquear un archivo ó directorio sale la siguiente ventana.



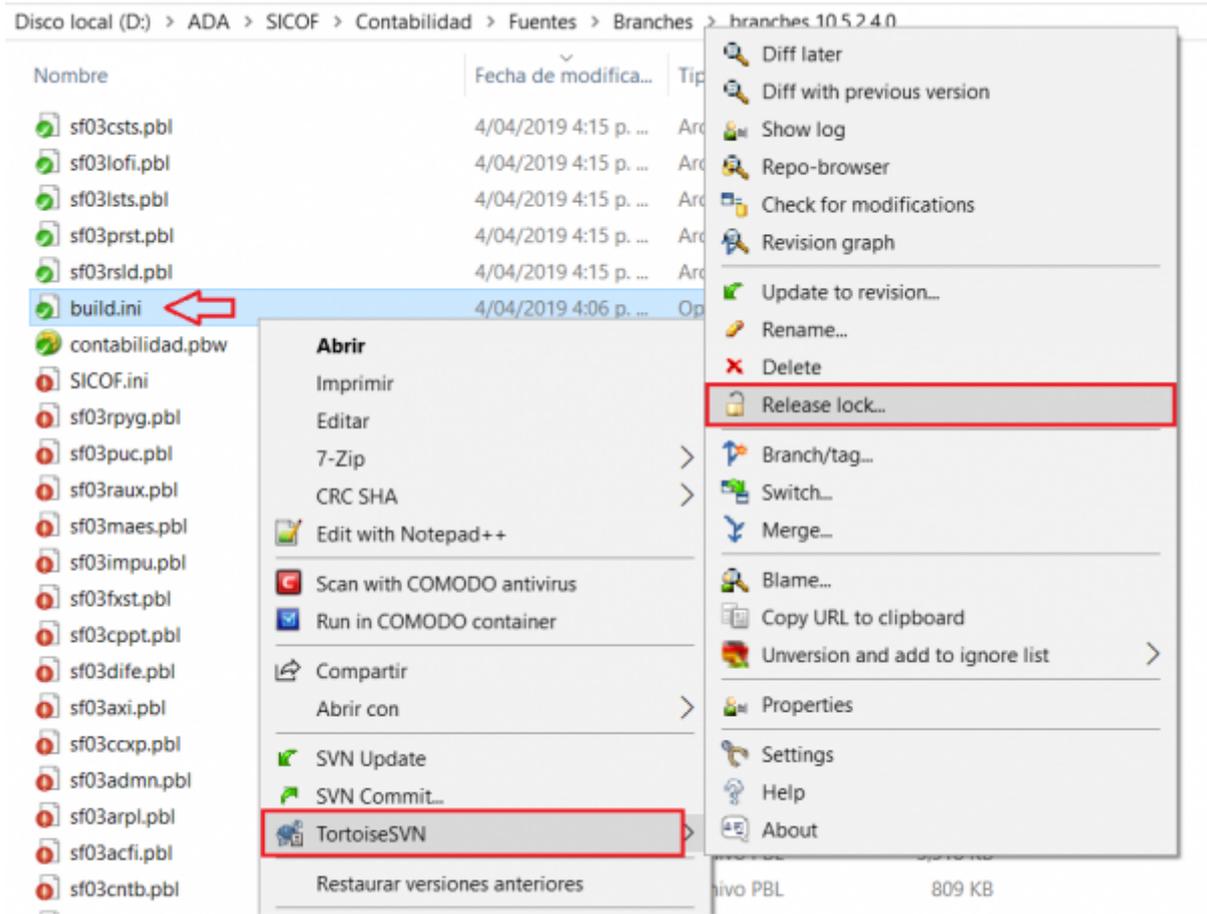
Este error se genera porque el archivo ó directorio fue bloqueado por otro usuario. Solucion: Cuando se presente está situación debe utilizar el comando de utilidades **Check for modifications** para identificar que usuario tiene el recurso bloqueado y gestionar con ese usuario el acceso al recurso. **Nota:** No se debe romper un bloqueo ya que esa acción puede generar inestabilidad en el sistema SVN.

## Comando SVN: Release Lock (Desbloquear)

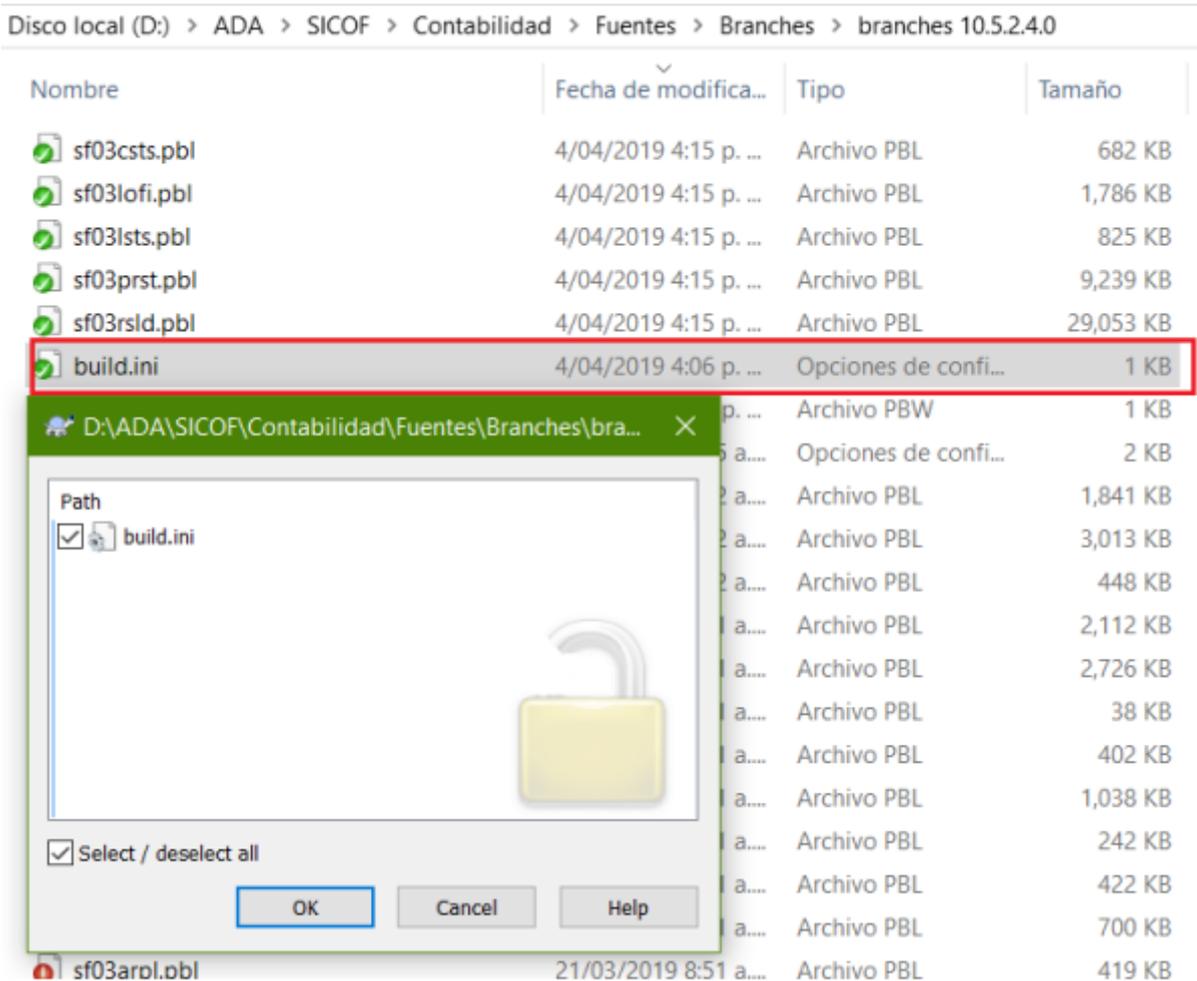
Este comando básico se encarga de desbloquear archivos de la copia local previamente bloqueados.

### Como ejecutarlo

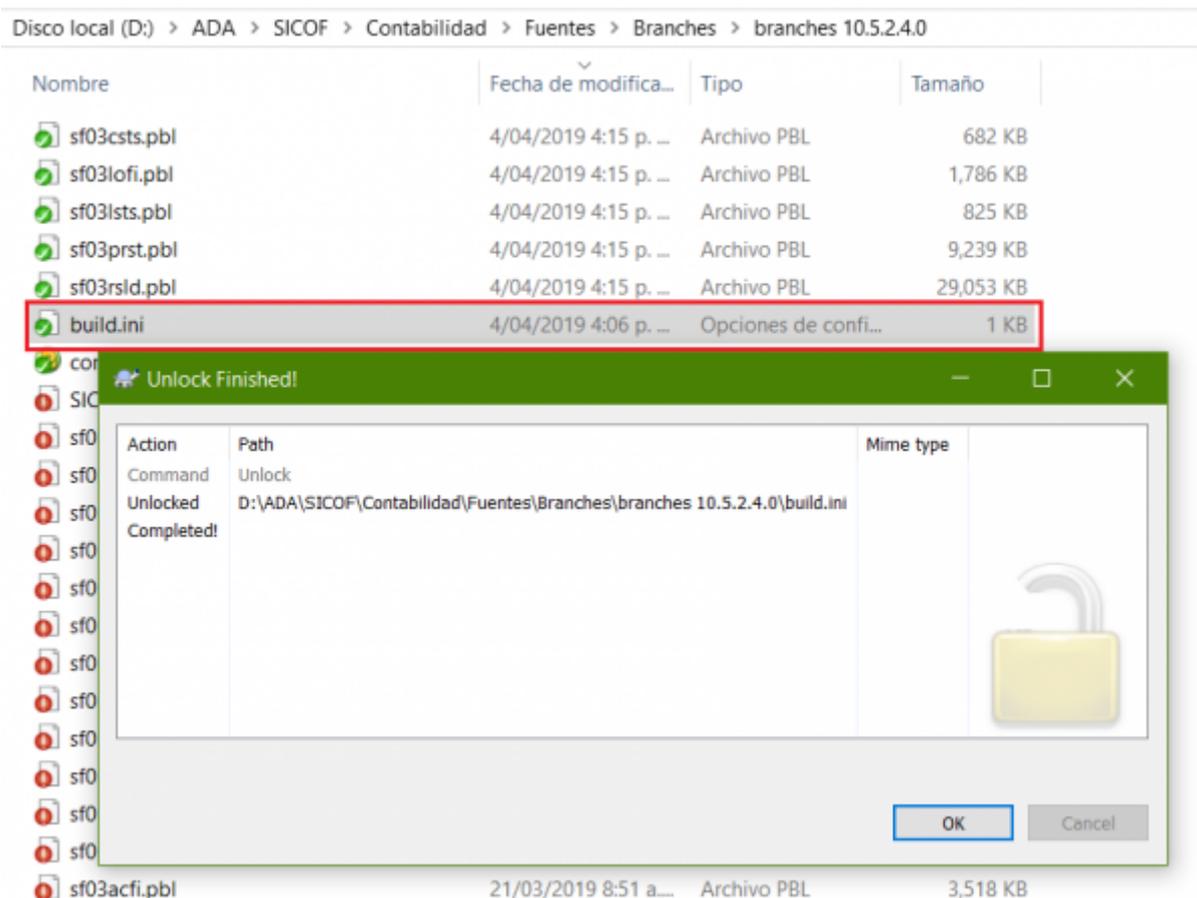
Presione click derecho sobre el archivo ó directorio y seleccione el comando **TortoiseSVN → Release Lock**



Seleccione los archivos y confirme



Se visualiza una ventana con el desbloqueo realizado



## Comandos de Utilidades

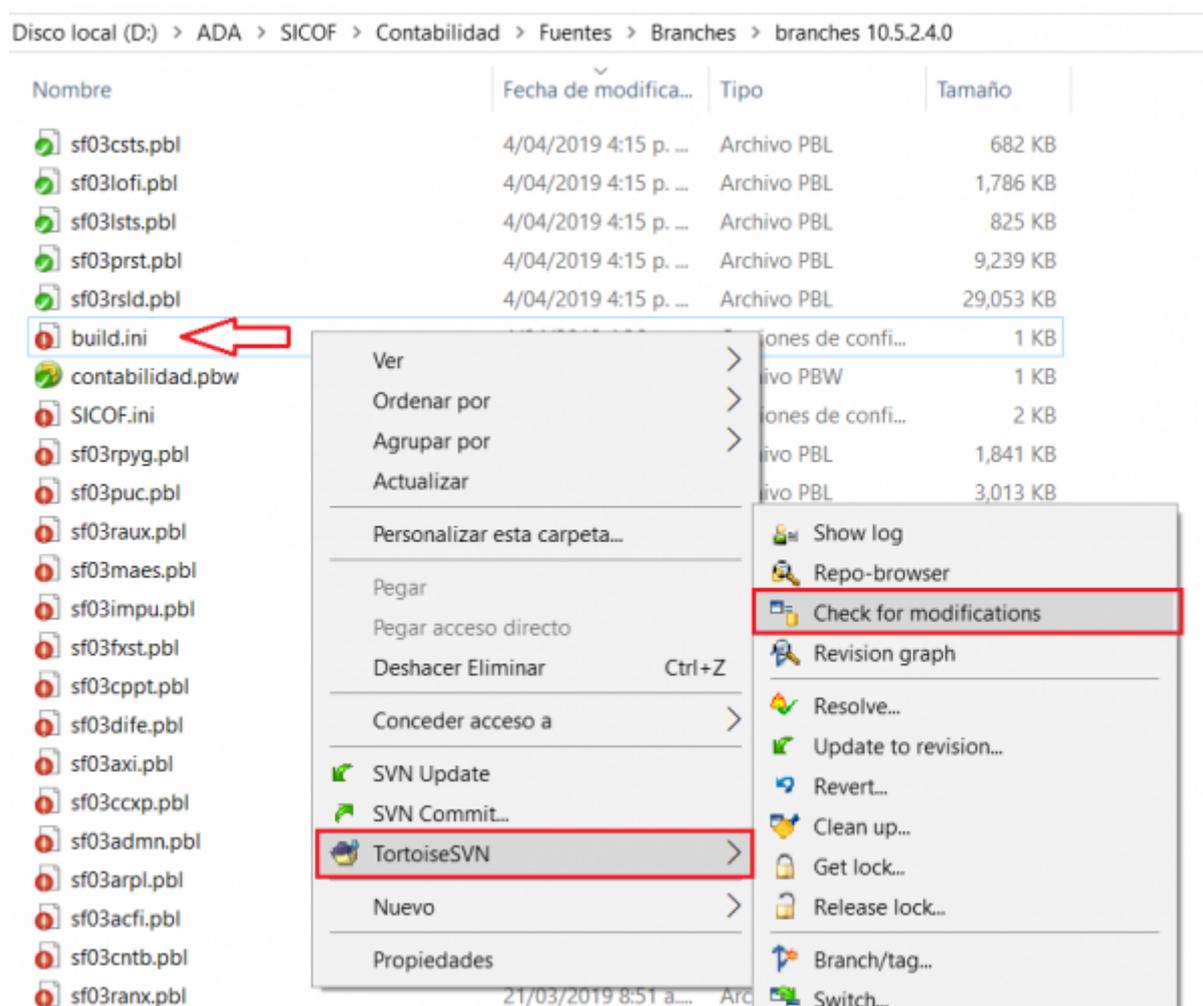
Son aquellos comandos que brindan soporte a los comandos básicos, permiten realizar tareas de control y seguimiento.

### Comando SVN: Check for modifications (Ver modificaciones)

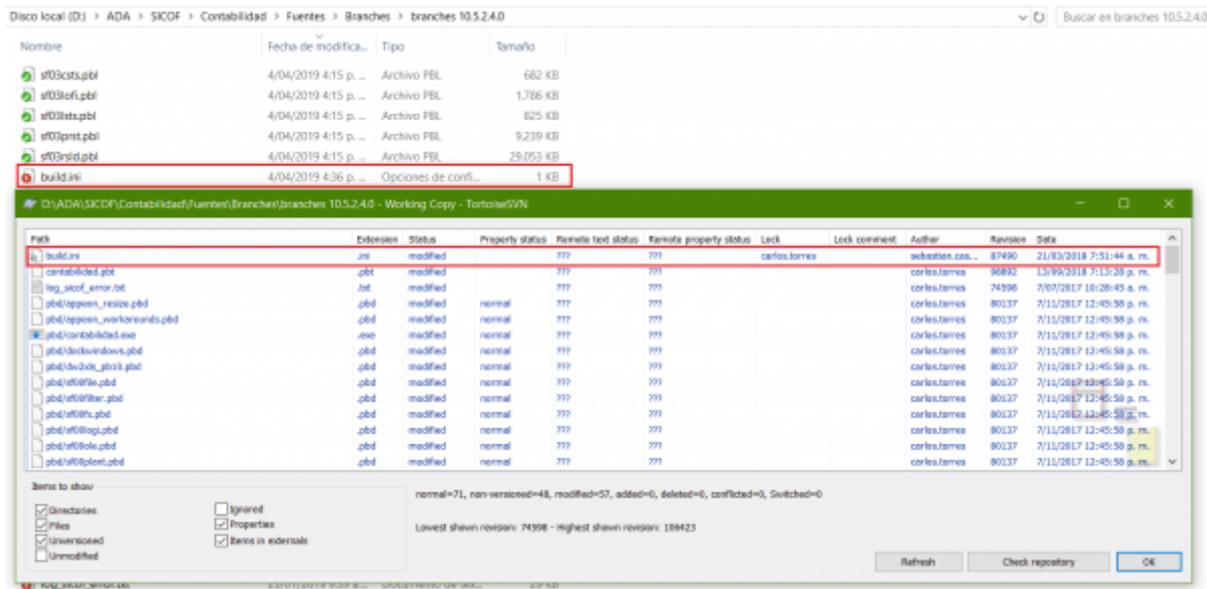
Este comando de utilidad se encarga de listar el estado de los archivos o directorio.

#### Como ejecutarlo

Presione click derecho sobre el archivo ó directorio y seleccione el comando **TortoiseSVN → Check for modifications**



Se visualiza una ventana con una tabla la cual lista todos los archivos del directorio y las propiedades de modificación como bloqueos, usuario, fechas etc.

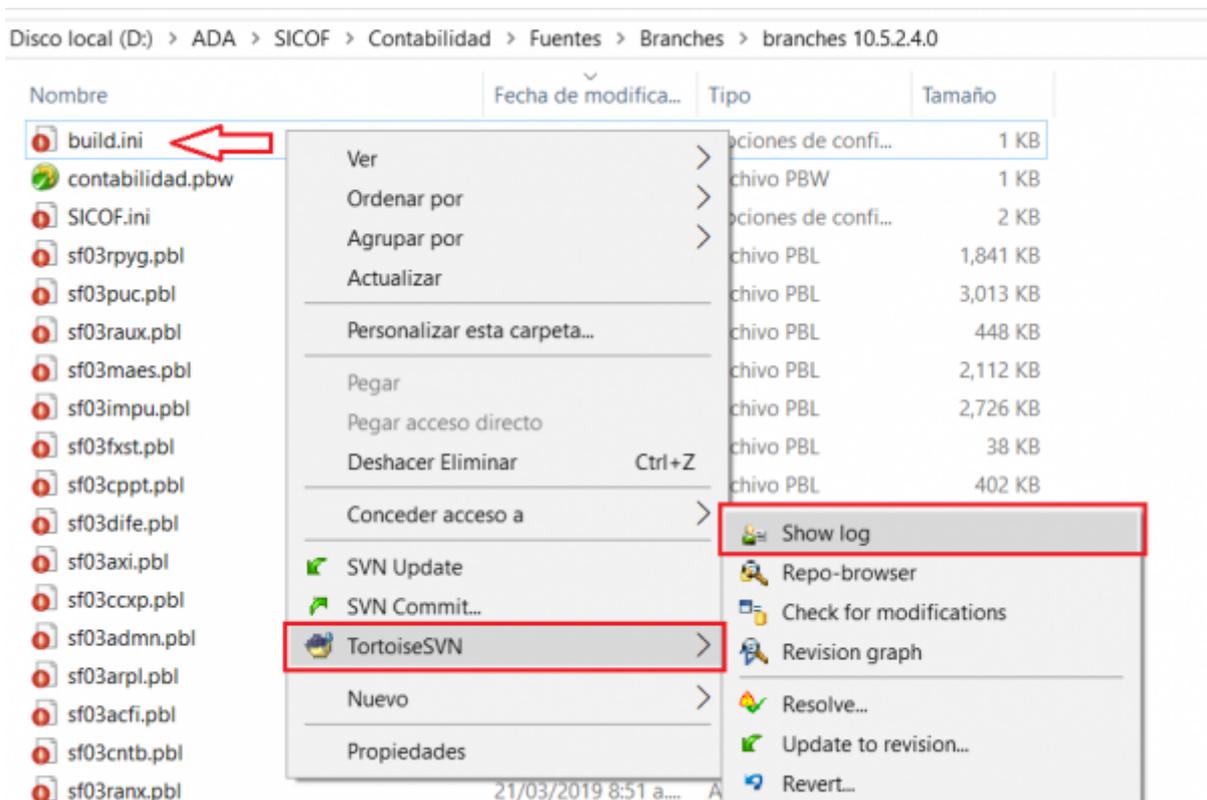


### Comando SVN: Show Log (Historial de Cambios)

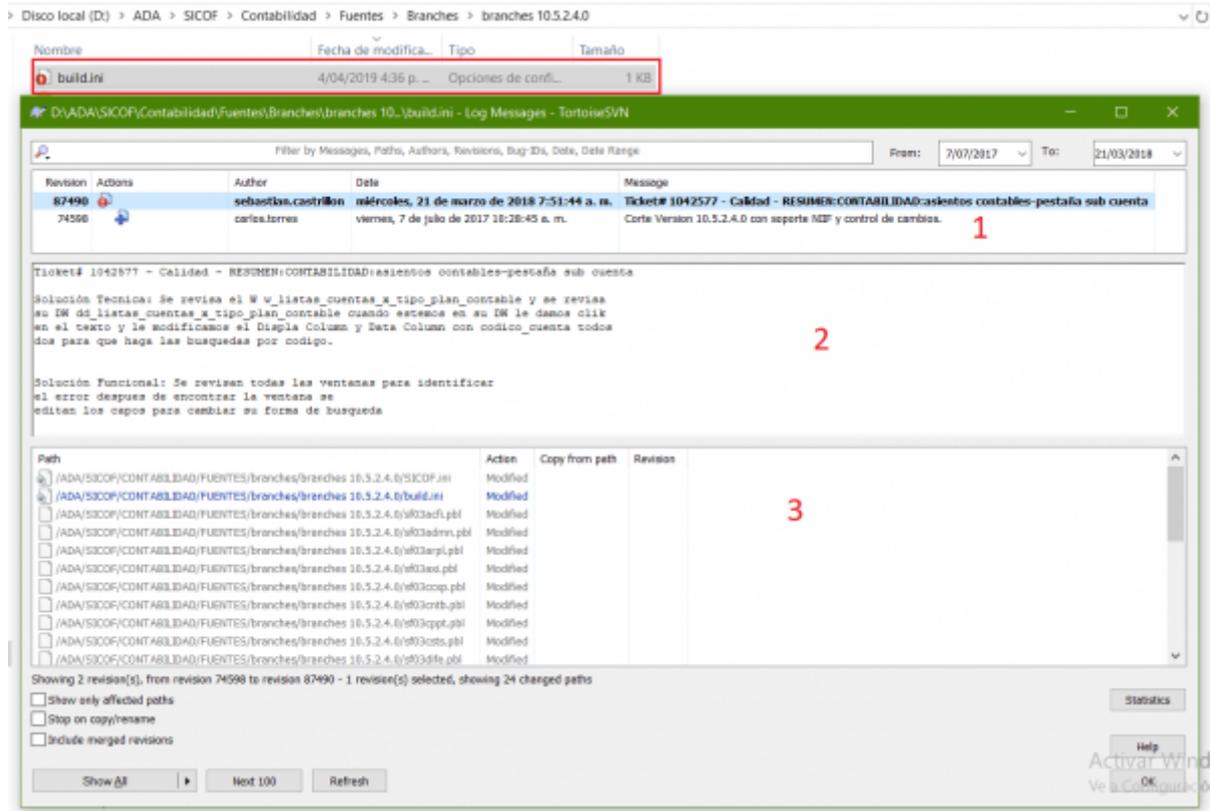
Este comando de utilidad se encarga de listar el historial de modificaciones de los archivos en el repositorio SVN como **Commit**

### Como ejecutarlo

Presione click derecho sobre el archivo ó directorio y seleccione el comando **TortoiseSVN → Show Log**



Se visualiza una ventana que permite ver el historial de cambios, las notas de confirmación y el listado de archivos confirmados por cada commit.



1)

[https://greenbay.usc.edu/csci577/tools/Subversion/Subversion\\_User\\_Manual.pdf](https://greenbay.usc.edu/csci577/tools/Subversion/Subversion_User_Manual.pdf)

From:

<http://wiki.adacsc.co/> - **Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.adacsc.co/doku.php?id=ada:tips:sicoferp:general:svnpbgerentes>

Last update: **2019/04/04 22:54**