

PROC001 – Procedimiento de cambio de firmware en controladores Allen-Bradley

1. Objetivo del documento

El objetivo de este documento es explicar el procedimiento necesario para realizar una actualización de firmware en un controlador Allen-Bradley.

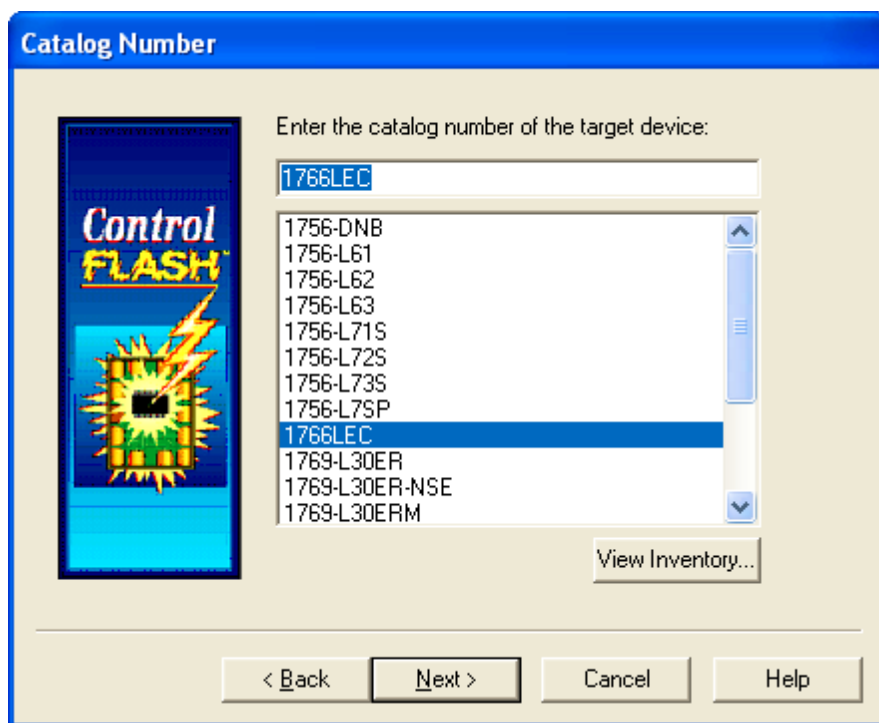
2. Procedimiento

- En caso de requerirse la actualización de firmware de un controlador que se encuentra instalado y en funcionamiento, previamente se deberá realizar un backup completo del mismo y se deberá detener cualquier proceso que esté controlando.
- La actualización de firmware se realiza utilizando el software ControlFLASH, instalado en la PC de automatización.
- Energizar el controlador y poner el mismo en modo “Program” mediante la llave ubicada en el frente del mismo.
- Conectar la PC al controlador. Si posee puerto Ethernet o una placa Ethernet adosada, este será el medio preferido debido a la mayor velocidad. De lo contrario utilizar el cable serie.

- Ejecutar el programa ControlFLASH. Se visualizará la siguiente pantalla:

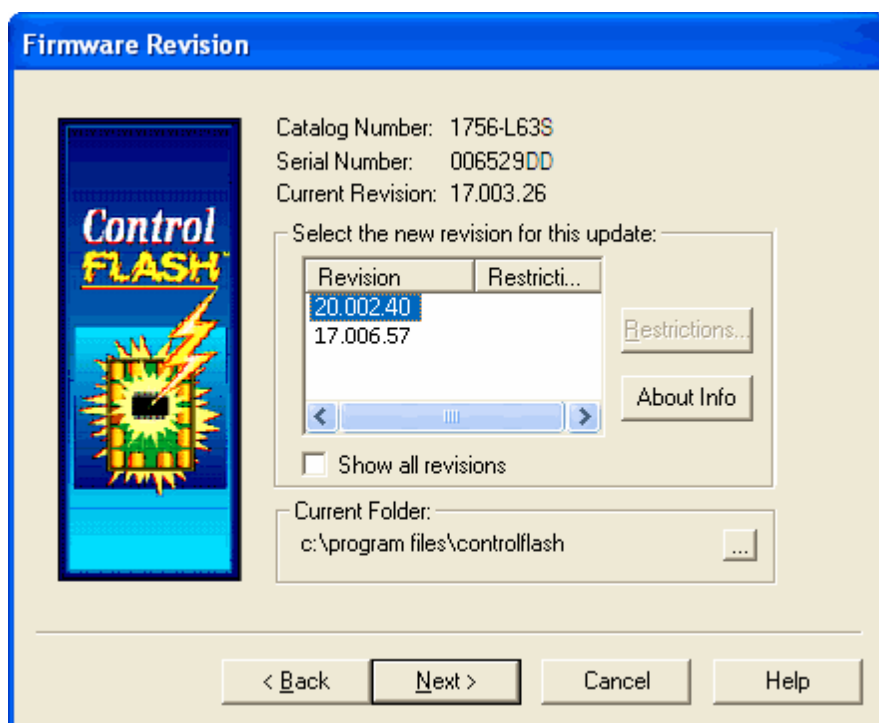


- Presionar el botón "Next", con lo cual se observará la pantalla de catálogo.

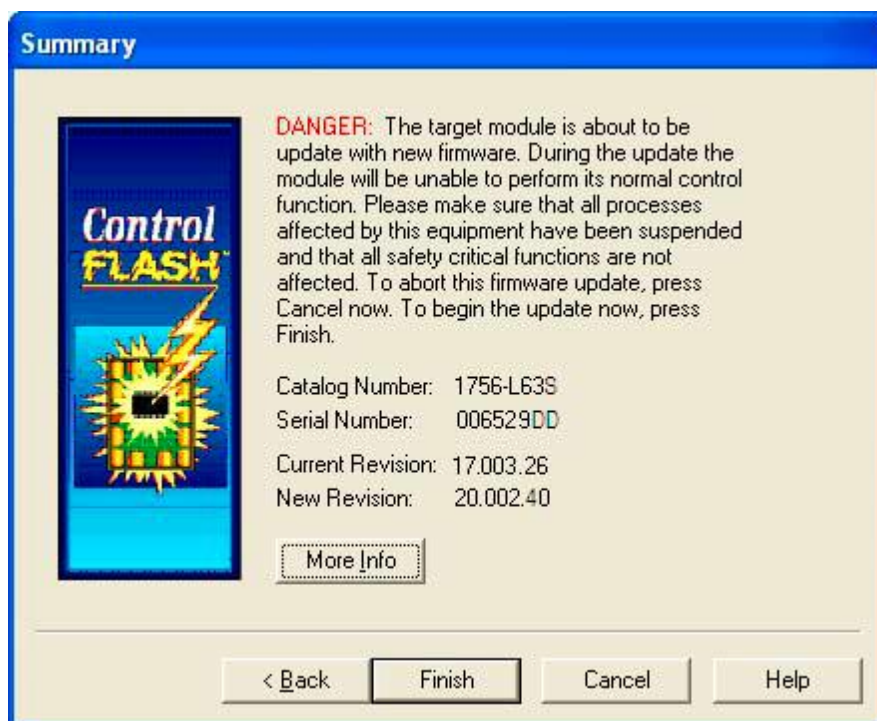


PROC001 – Procedimiento de cambio de firmware controladores Allen-Bradley
– Planta MDP

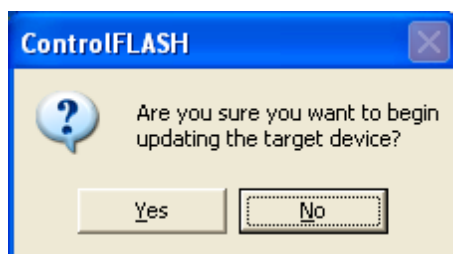
- Seleccionar el número de catálogo del controlador que se pretende actualizar, y a continuación presionar “Next”.
- A continuación aparecerá la pantalla de RSWho. Buscar en la red el dispositivo que se quiere actualizar y presionar “OK”.
- Se mostrará una pantalla con la versión actual del dispositivo y las versiones disponibles en la PC para descargarle. Seleccionar la versión deseada y presionar “Next”



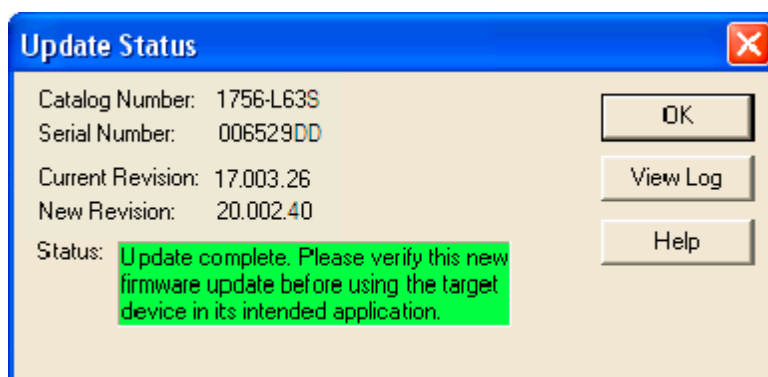
- Se mostrará un pantalla con el resumen de la operación a realizar. Presionar “Finish”



- Se solicitará confirmación de la operación. Presionar “Yes”



- Al finalizar, se mostrará el siguiente mensaje:



- Esto completa el procedimiento.