

# Instalación y funcionamiento PAD<sup>1</sup> virtual del DNLe<sup>2</sup> v.1.11



<sup>1</sup> PAD = Punto de Actualización del DNLe

<sup>2</sup> DNLe = Documento Nacional de Identidad Electrónico

## DOCUMENTO CON RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN Y USO

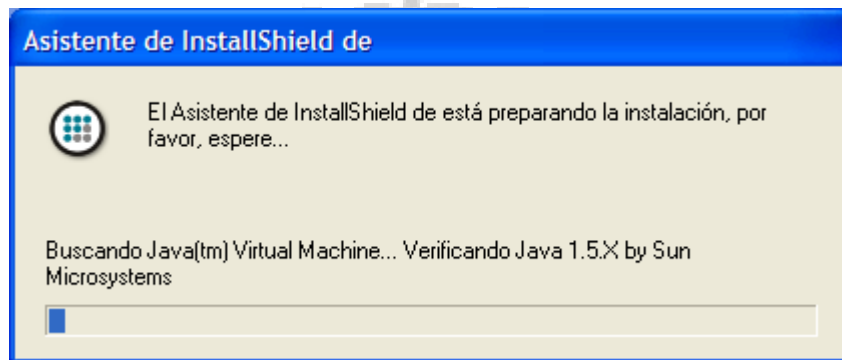
Este documento indica como se instala el software “**cambio de PIN virtual del DNIE**”, y de que manera se hace uso del mismo para la modificación del PIN del documento.

En primer lugar debemos disponer del software o descargar el archivo .exe del siguiente enlace de la página Web del DNIE:

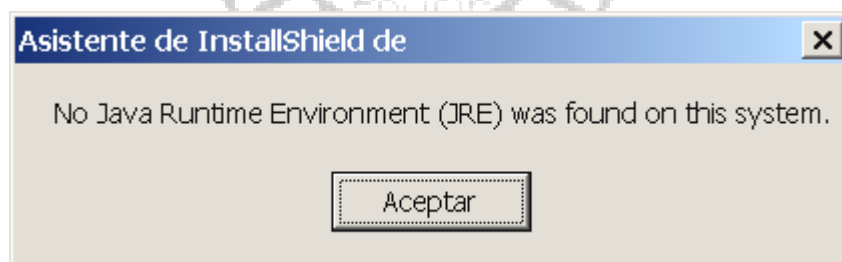
[http://www.dnielectronico.es/descargas/softw\\_pad.html](http://www.dnielectronico.es/descargas/softw_pad.html)

Una vez descargado el programa **InstalablePADVirtualvX.X.exe** lo ejecutamos:

La primera ventana que aparece durante la instalación verifica que el equipo tenga instalado la versión de **Java**<sup>1</sup> 1.5.x necesaria para el funcionamiento de la aplicación.

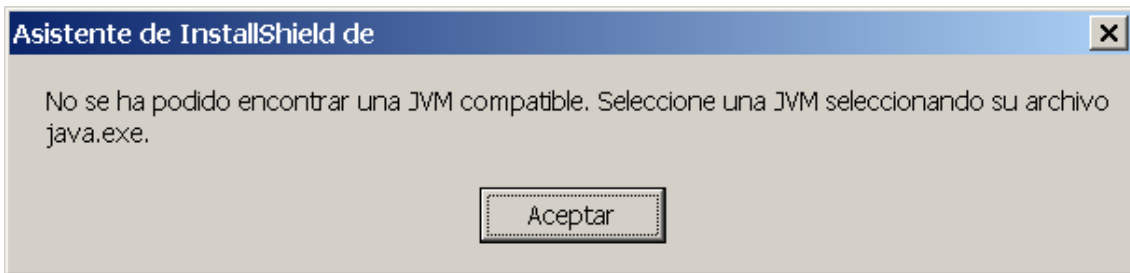


En caso de no tener instalado Java nos aparecerán las siguientes dos ventanas de errores:



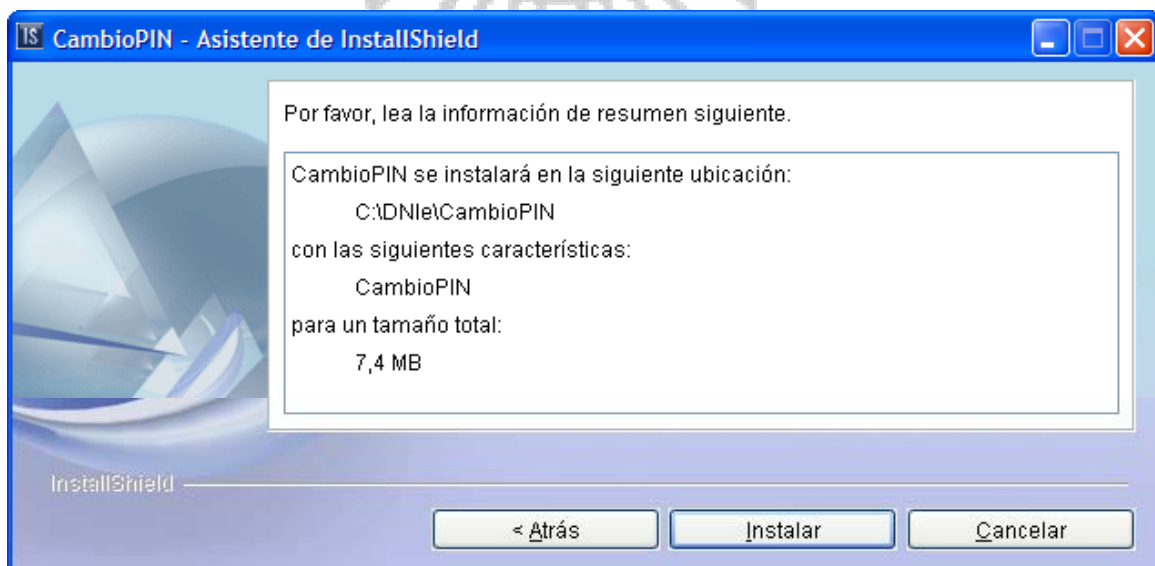
Al pulsar sobre “Aceptar” la pantalla siguiente nos permite seleccionar el archivo **java.exe** para continuar la instalación tal y como muestra la ventana (Java puede descargarse desde el enlace: <http://www.java.com/es/download/> )

<sup>1</sup> **JAVA** = tecnología desarrollada por Sun Microsystems para aplicaciones software independiente de la plataforma

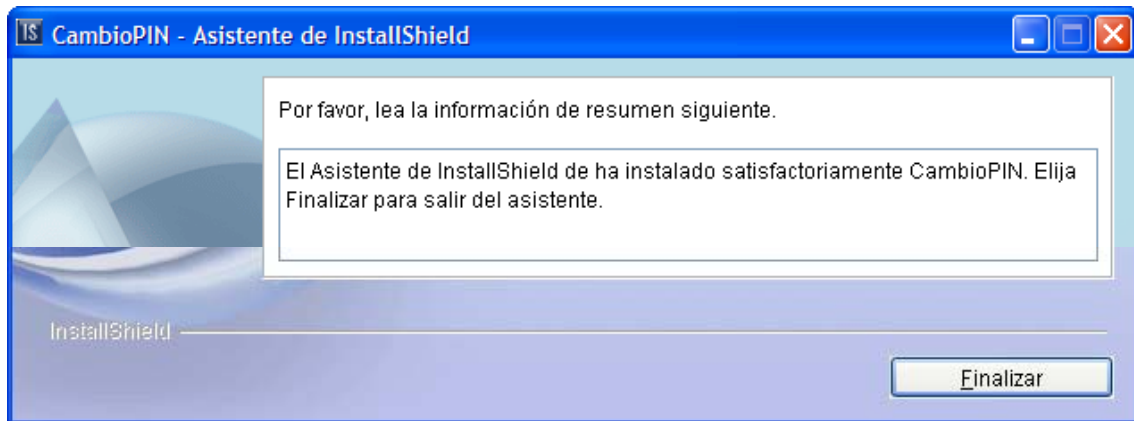


**NOTA:** la instalación por defecto de JAVA en Windows suele estar en la siguiente ruta “C/Archivos de Programa/Java/jreX/bin”. Si ha instalado JAVA en un directorio distinto debe indicar cuando se lo solicita el PAD Virtual la dirección del fichero “JAVA.EXE”, en la siguiente ruta relativa “...../Java/jreX/bin”.

Si en el equipo tenemos instalada la versión correcta de Java continúa la ejecución del asistente:



Tal y como aparece en la ventana, el directorio por defecto de instalación del software es: C:\DNIE\CambioPIN

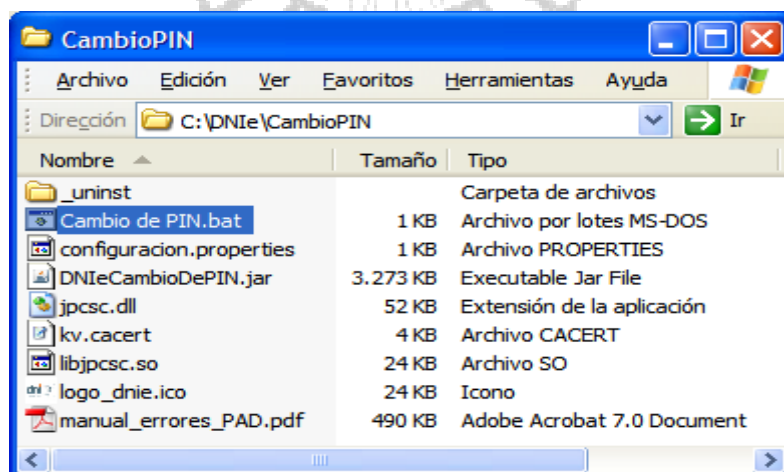


Una vez instalado el software, hay dos formas de ejecutarlo:

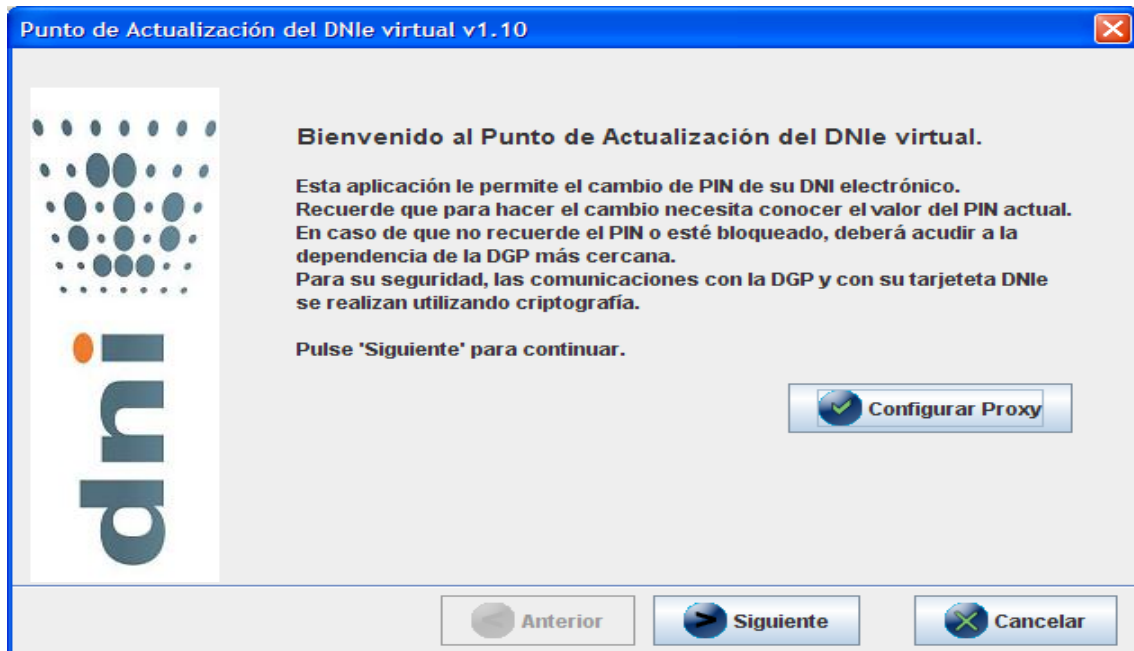
- Desde **Inicio - Todos los Programas - CambioPIN**



- Desde el directorio de instalación *C:\DNIE\CambioPIN* ejecutamos el archivo: **Cambio de PIN.bat**



En ambos casos la ejecución da inicio la aplicación java de cambio de PIN.

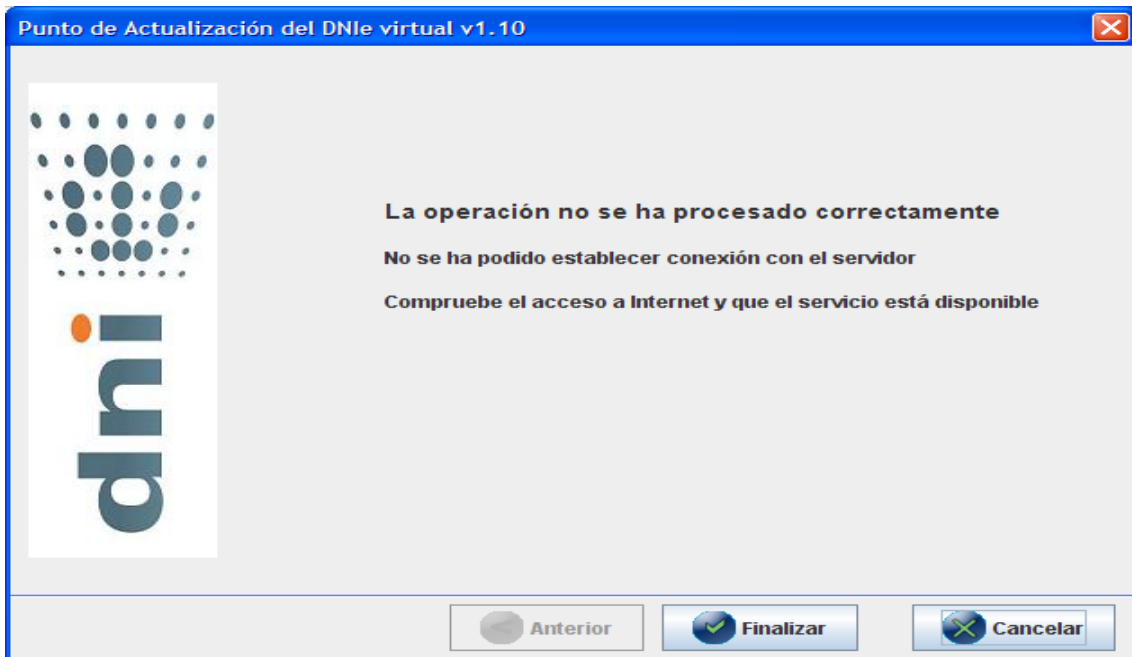


En la pantalla anterior podemos ver un “botón” que indica “*configurar Proxy*”<sup>1</sup>, el cual debe accionarse y configurar los datos requeridos para aquellos usuarios que tengan una conexión a Internet que haga uso de un servidor “Proxy”. (Suele ser el escenario habitual en oficinas, no así en entornos domésticos que dispongan de conexión ADSL)

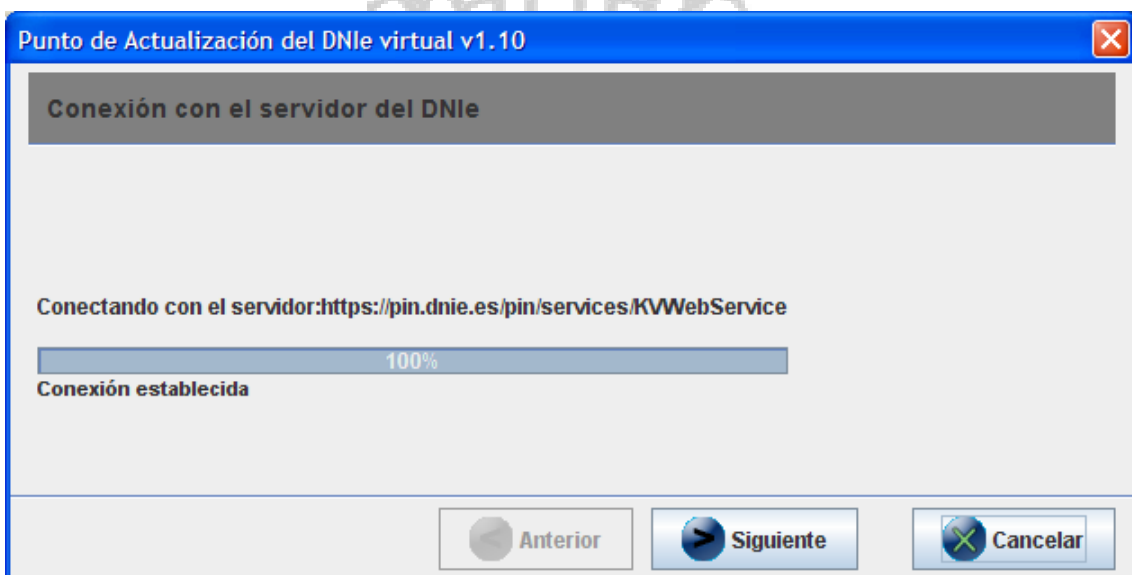


En caso de que la conexión a Internet requiera del uso de Proxy y no sean configurados los parámetros anteriores de forma correcta el programa nos mostrará una ventana de error como la siguiente: “*La operación no se ha procesado correctamente*”

<sup>1</sup> Proxy = **servidor Proxy de Web**, intercepta la navegación de los clientes por páginas Web por varios motivos posibles: seguridad, rendimiento, anonimato, etc.

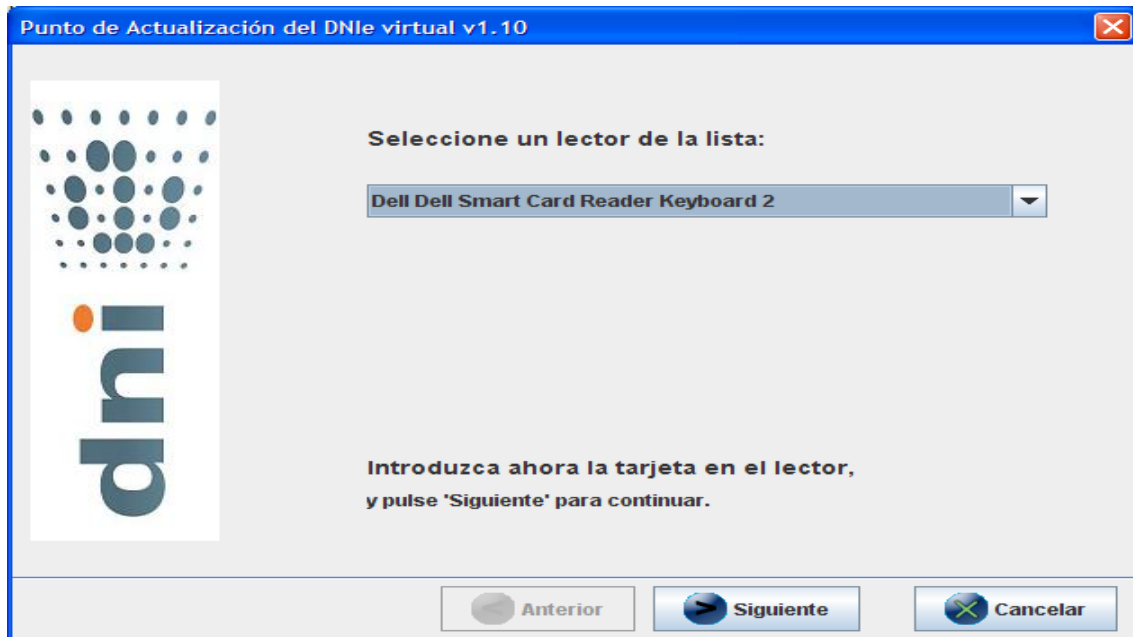


Si se ha configurado correctamente el "Proxy" o la conexión no lo necesita, veremos la pantalla siguiente:

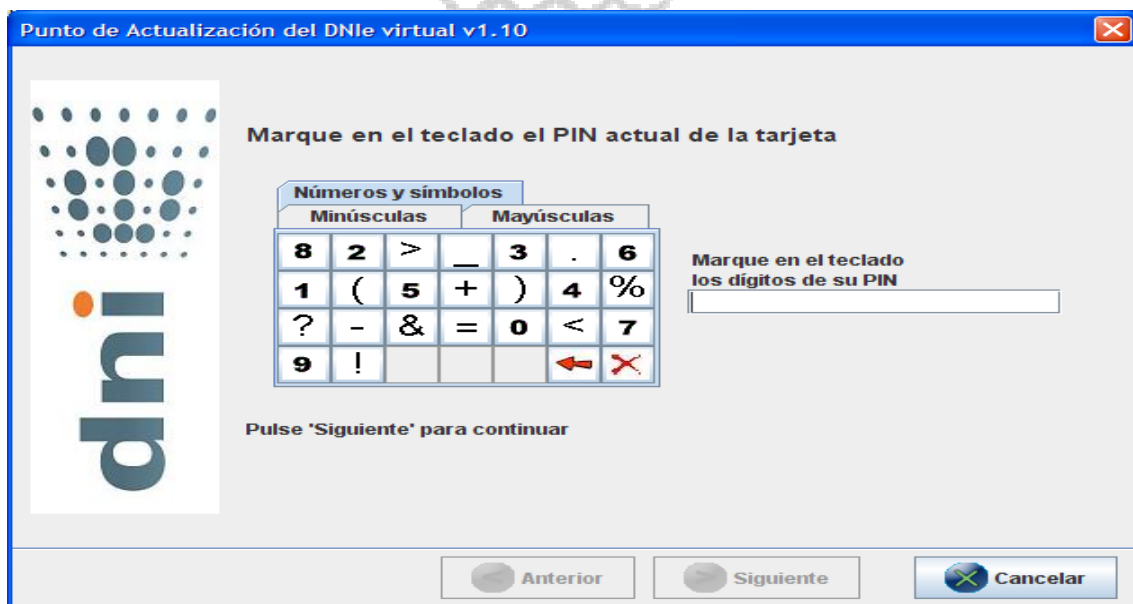


Una vez establecida la conexión con el servidor de cambio de PIN<sup>1</sup>, el programa solicita que se seleccione el lector de tarjetas (en caso de disponer de más de un lector) donde se ha introducido el DNIE.

<sup>1</sup> Esta conexión con el servidor se realiza para verificar que el DNIE es un documento auténtico.



Una vez seleccionado y pulsado “**Siguiete**” veremos la pantalla de marcación del PIN:



Introducimos<sup>1</sup> el *PIN actual* teniendo en cuenta que podemos seleccionar con el ratón cualquier carácter de los que se muestran en las tres tablas de la ventana: “**Números y símbolos**”, “**Mayúsculas**” y “**Minúsculas**”

<sup>1</sup> **Nota:** Para introducir el PIN no se hace uso del teclado por motivos de seguridad, se hace uso del ratón con el cual seleccionamos las imágenes (colocadas de forma aleatoria) que representan los caracteres.

Punto de Actualización del DNle virtual v1.10



Marque en el teclado el nuevo PIN de la tarjeta

Números y símbolos						
Minúsculas			Mayúsculas			
8	2	>	_	3	.	6
1	(	5	+	)	4	%
?	-	&	=	0	<	7
9	!				←	✖

Teclee el nuevo PIN  
.....

Repita el nuevo PIN  
.....

Pulse 'Siguiente' para continuar

Anterior Siguiente Cancelar

Una vez marcado correctamente el PIN actual, solicitará que se introduzca el *PIN nuevo* con las imágenes correspondientes a los caracteres escogidos, y que repitamos la operación para verificar que no se han producido equivocaciones:

Punto de Actualización del DNle virtual v1.10

Conexión con el servidor del DNle

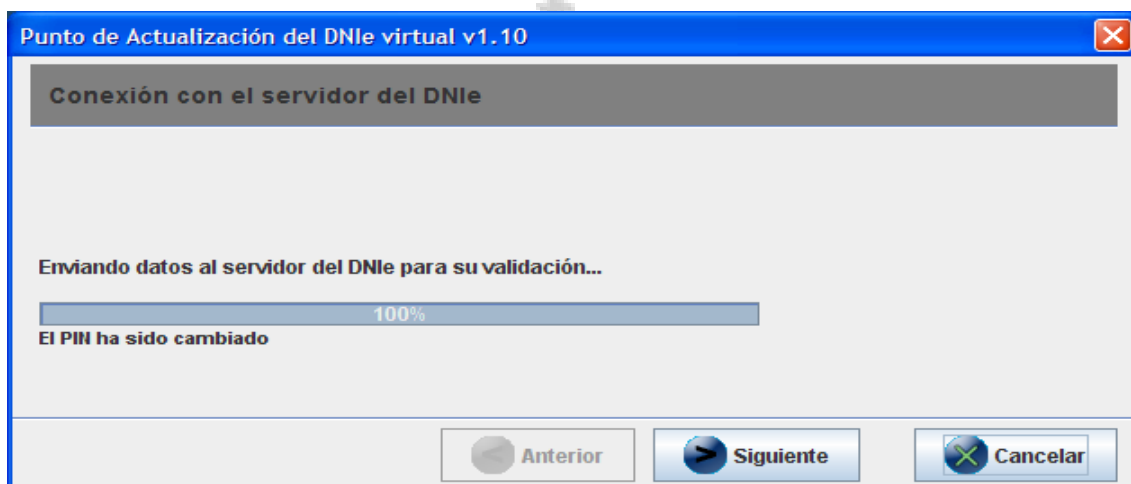
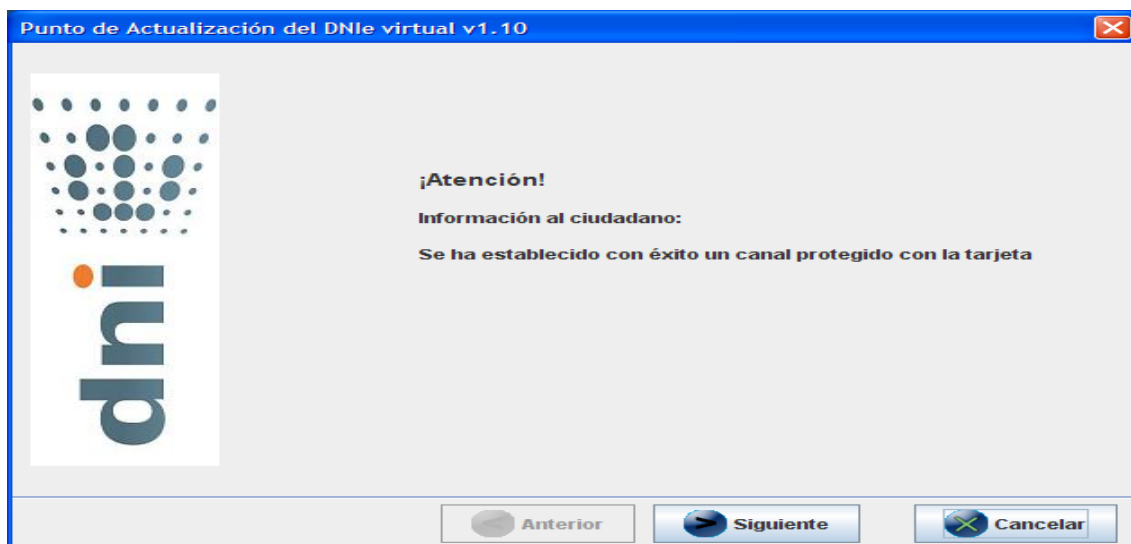
Enviando datos al servidor del DNle para su validación...

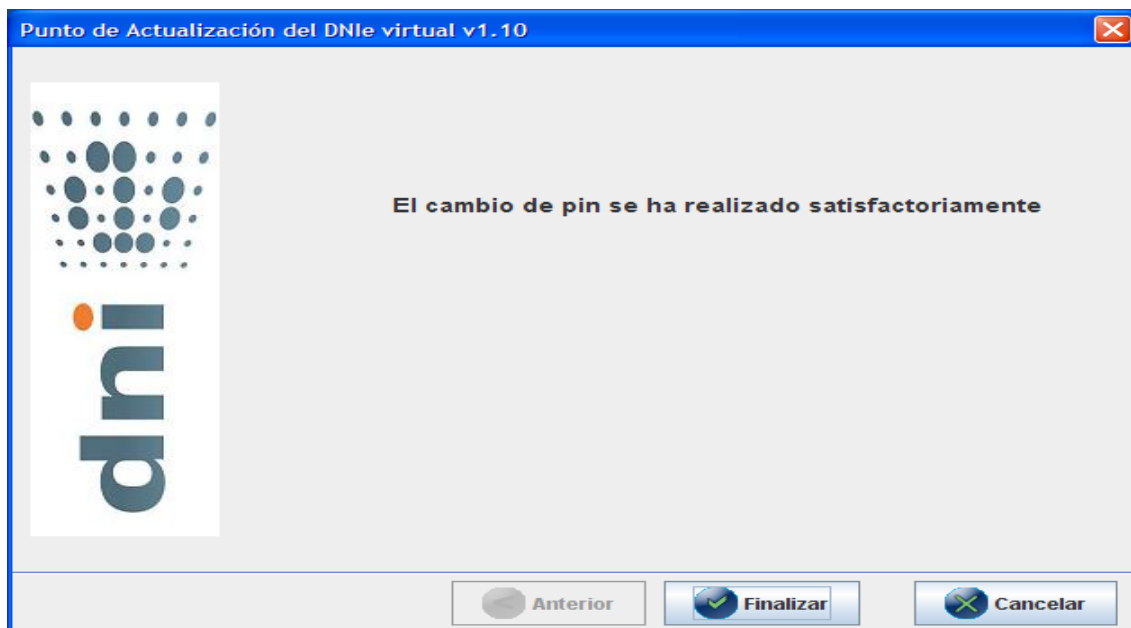
70%

Para su seguridad, se va a proceder al establecimiento de un canal seguro

Anterior Siguiente Cancelar

Se valida nuevamente el DNle y se establece una conexión segura cifrada entre la aplicación y el DNle para la modificación del PIN.





Una vez validados los datos nos indica la ventana anterior que el PIN se ha modificado correctamente.

