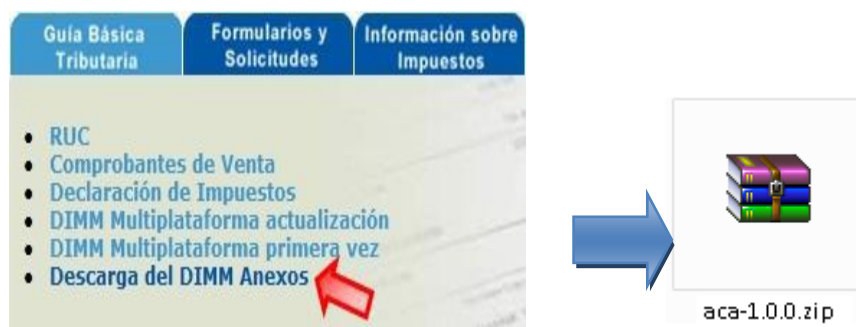


INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN DEL PLUGIN ANEXO CALCULO ACTUARIAL (ACA)

A continuación se detallan los pasos que debe seguir para instalar en su computador el nuevo programa ACA para el DIMM Anexos, que además de contar con una nueva interfaz más amigable e intuitiva para el ingreso de información a reportar por parte de las sociedades o profesionales que hayan efectuado estudios de cálculo actuarial, posee una importación, generación, edición y validación de la información, las cuales también las encontrará descritas en este documento.

INSTALACION DEL PROGRAMA ACA

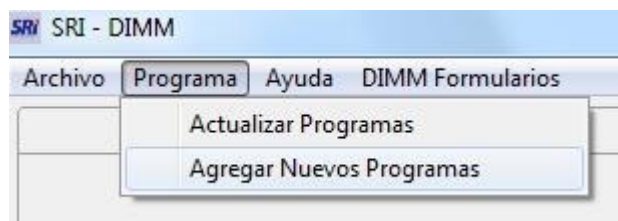
1. Descargue desde la página Web del Servicio de Rentas Internas www.sri.gov.ec el archivo comprimido que contiene el instalador del programa Anexo de Cálculo Actuarial ACA.



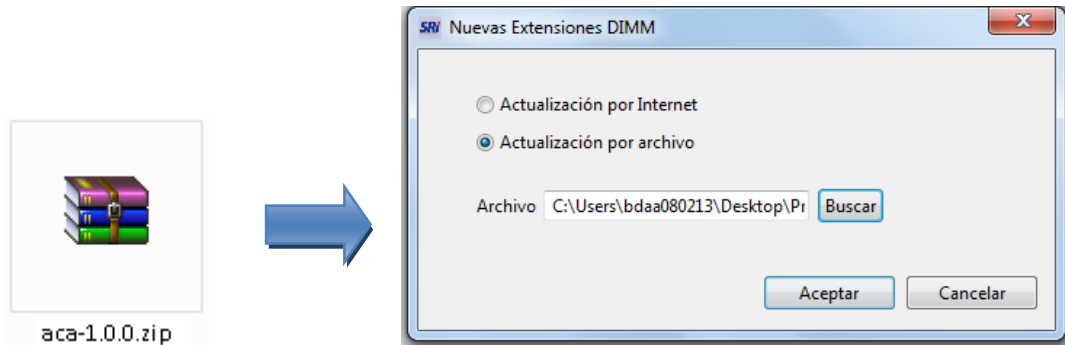
2. Ejecute el programa DIMM que ya se encuentra instalado en su computador. Si no lo tiene instalado, por favor consulte el instructivo de instalación del programa DIMM Anexos.



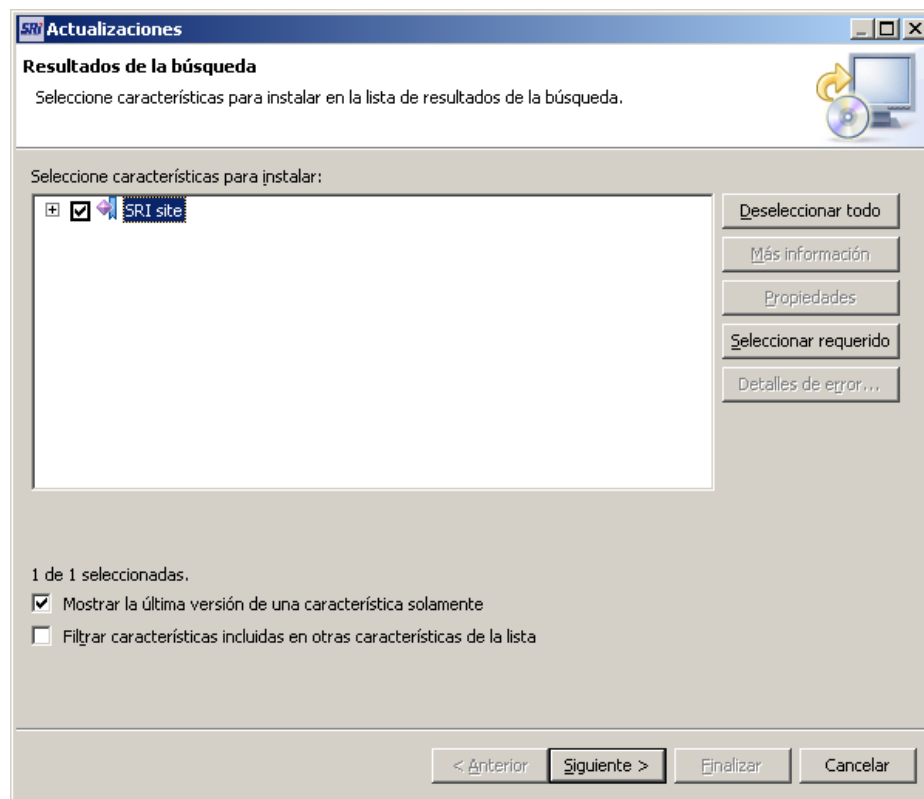
3. En la barra de menú del DIMM Anexos seleccione la opción **Programa** y luego **Agregar Nuevos Programas**.



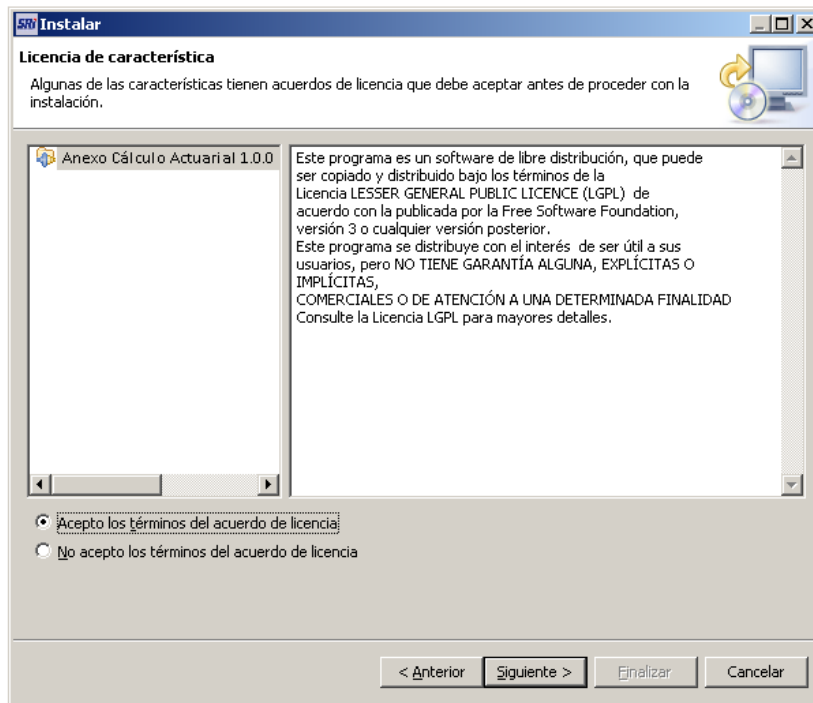
4. En el recuadro que aparece a continuación, marque la opción **Actualizar por archivo**, seleccione el archivo instalador del programa ACA descargado, y presione el botón **Aceptar**.



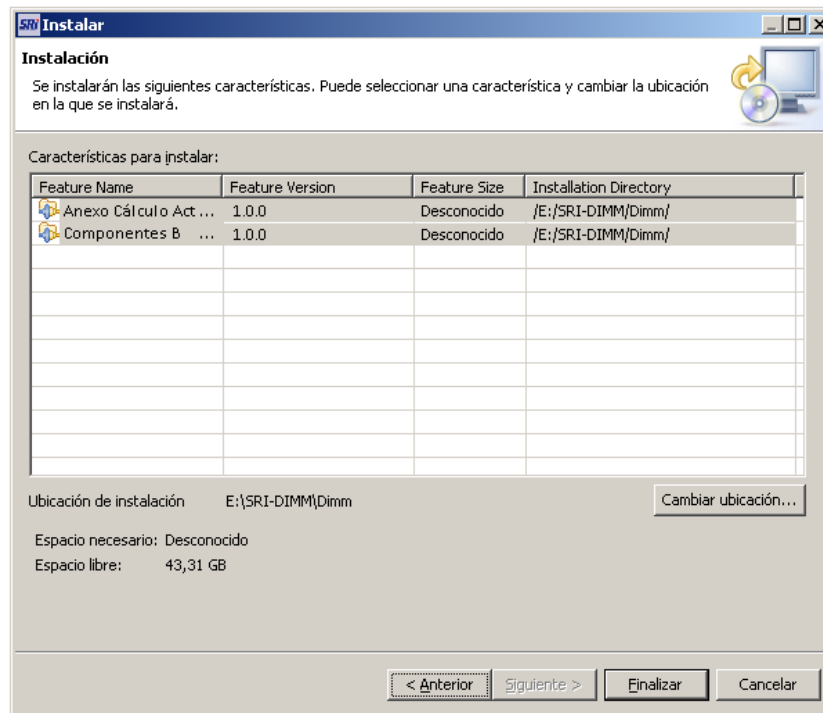
5. En la siguiente ventana que aparece marque la opción **SRI site** y presione el botón **Siguiente** para continuar.



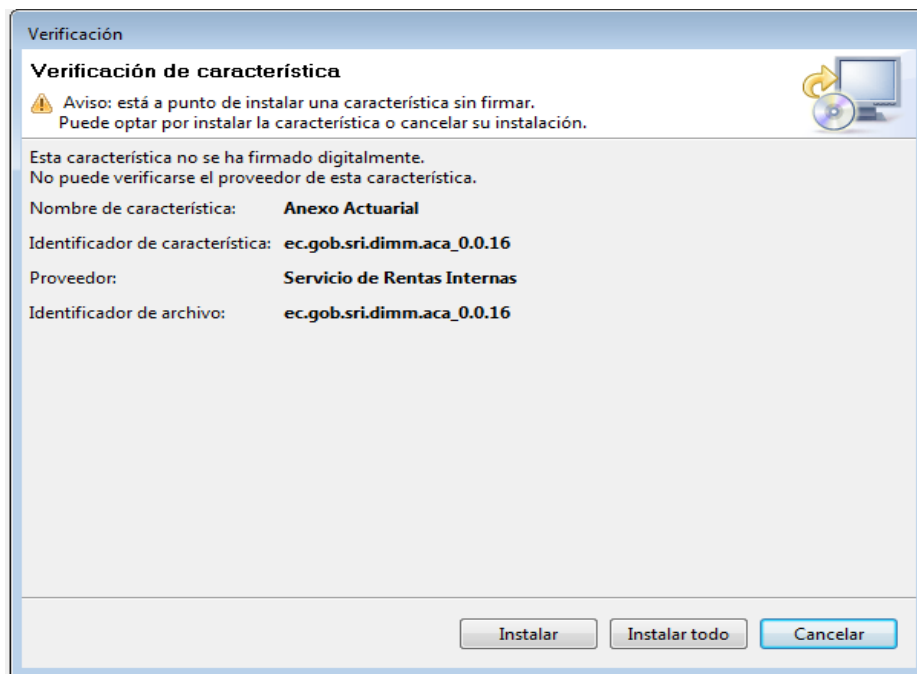
6. Marque su aceptación a los términos del acuerdo de licencia y presione el botón **Siguiente**.



7. Como siguiente paso, se mostrará en pantalla la versión del programa Anexo de Cálculo Actuarial -ACA y de otros componentes base necesarios para su funcionamiento que están por ser instalados, así como la dirección en la cual se guardarán. Para continuar presione el botón **Finalizar**.



8. Enseguida aparecerá una pantalla de verificación de características, en la cual deberá presionar el botón **Instalar todo** para que inicie el proceso de instalación.

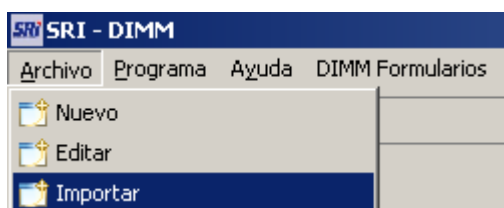


Inmediatamente después y de manera automática iniciará la instalación del programa Anexo de Cálculo Actuarial - ACA en su computador.

9. Para finalizar la instalación presione el botón **Sí** que aparece en el recuadro que recomienda el reinicio de la aplicación DIMM para que se actualicen todos los cambios.

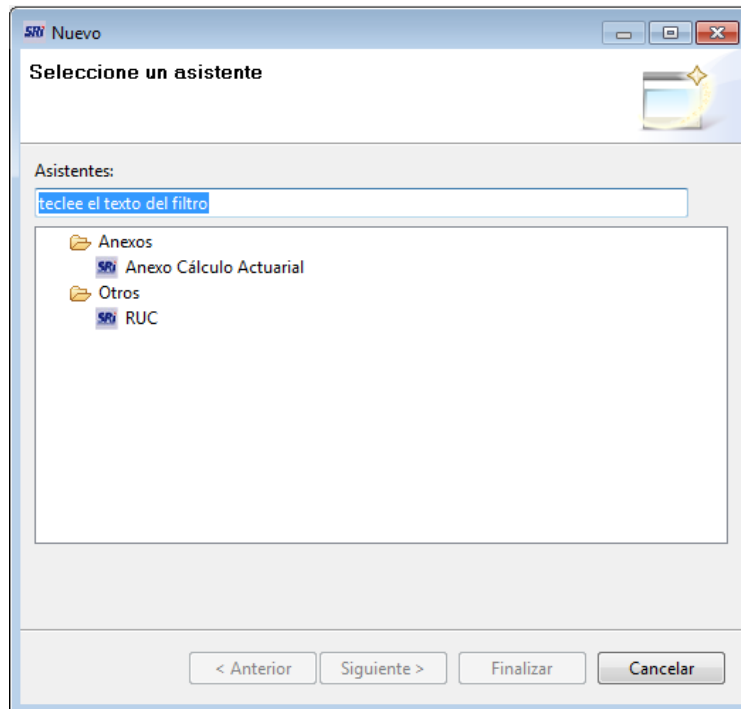


10. Una vez reiniciada la aplicación, para verificar que el programa ha sido instalado correctamente, deberá aparecer como nuevas opciones de uso en Archivo las opciones **Anexos / Anexo Cálculo Actuarial**



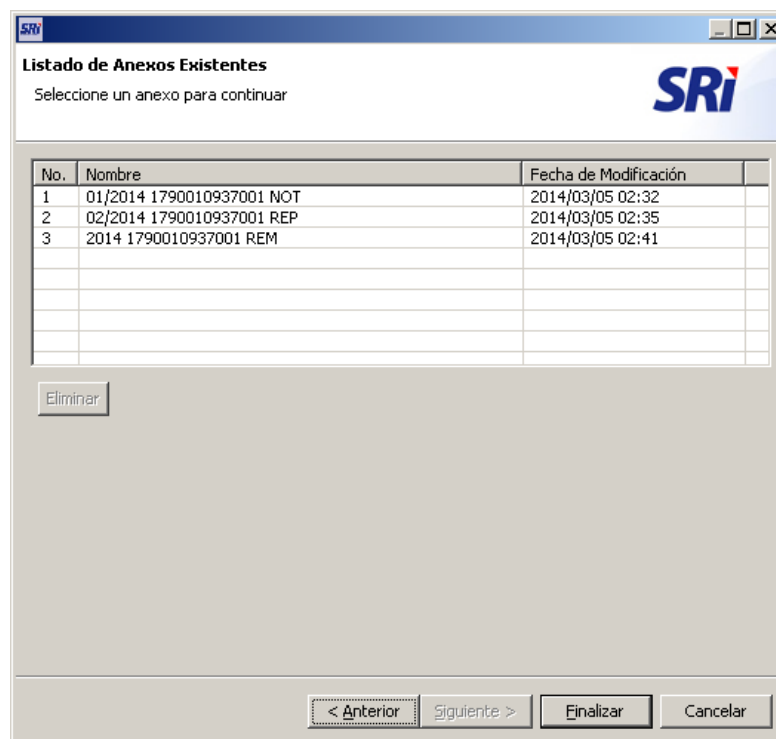
Pestaña **Archivo** / Opción **Nuevo**

La funcionalidad que permite generar la información de los estudios de cálculo actuarial en formato XML (Archivo tipo xml)



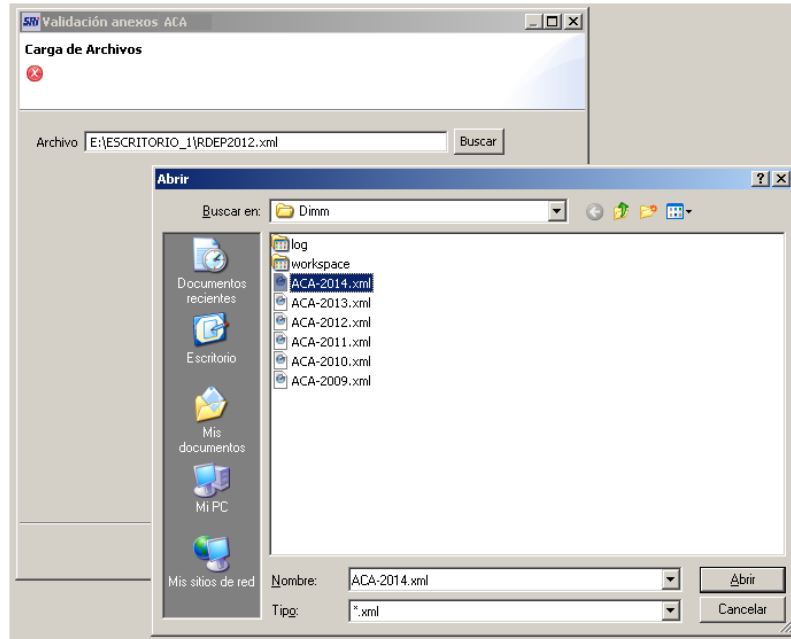
Pestaña **Archivo** / Opción **Editar**

La funcionalidad que permite editar la información de los estudios de cálculo actuarial en formato XML (Archivo tipo xml) trabajados en el computador.



Pestaña **Archivo** / Opción **Importar**

La funcionalidad que permite importar la información de los estudios de cálculo actuarial en formato XML (Archivo tipo xml) de archivos previamente realizados y verificar las validaciones.



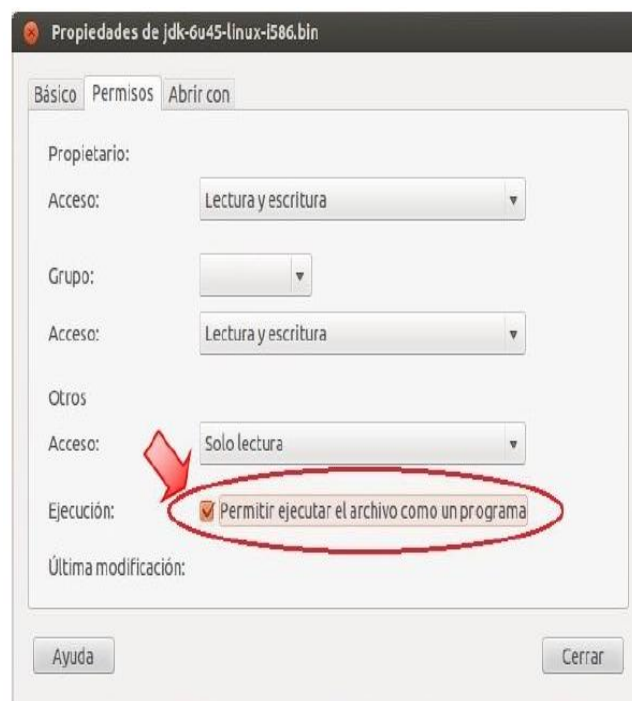
INSTRUCCIONES PREVIAS PARA INSTALAR EL PROGRAMA ANEXO CÁLCULO ACTUARIAL - ACA EN COMPUTADORAS CON SISTEMA OPERATIVO GNU/LINUX

El programa ACA requiere para su funcionamiento adecuado el entorno de ejecución Java (Java Runtime Environment JRE) versión 6, por lo que es necesario cambiar el JRE que por defecto viene incluido en el programa DIMM Anexos. Para ello se deben seguir los siguientes pasos:

1. Descargue de la página web de Oracle el Java Development Kit JDK versión 6 de acuerdo a su sistema operativo Linux y la arquitectura de su equipo. Es recomendable descargar el instalador auto extraíble proporcionado por Oracle que se encuentra en la siguiente dirección:

<http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jdk6downloads-1902814.html>

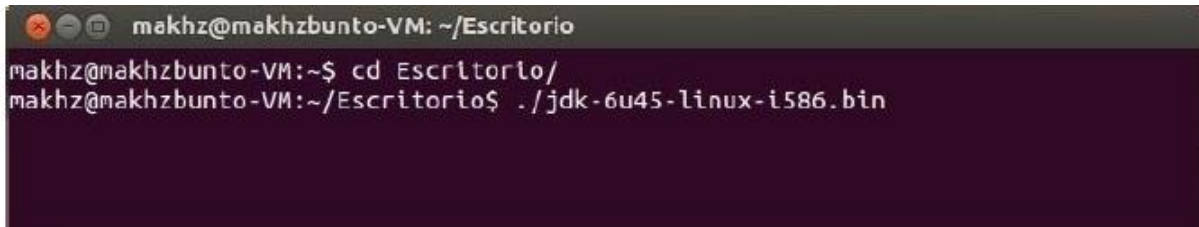
2. Otorgue los permisos de ejecución necesarios para instalar el JRE versión 6:



Si no cuenta con una interfaz gráfica para proporcionar los permisos de ejecución, abra una consola y encuentre la dirección donde guardó el instalador; después otorgue los permisos de ejecución ingresando el siguiente comando: **chmod a+x jdk-6u[version]-linux-[arquitectura].bin** y presione la tecla **ENTER**. Cambie los valores dentro de las llaves por los correspondientes al archivo descargado, por ejemplo: **chmod a+x jdk-6u45-linux-i586.bin**

3. Una vez otorgados los permisos de ejecución al archivo descargado, ejecútelo desde una consola; para ello ubique la dirección donde lo guardó e ingrese el siguiente comando: **./jdk-6u-[version]-linux-[arquitectura].bin** y luego presione la tecla **ENTER**. Cambie los valores dentro de las llaves por los correspondientes al archivo descargado, por ejemplo: **./jdk-6u45-linux-i586.bin**

La siguiente imagen muestra cómo debe ejecutar el archivo JDK descargado en el escritorio del computador:



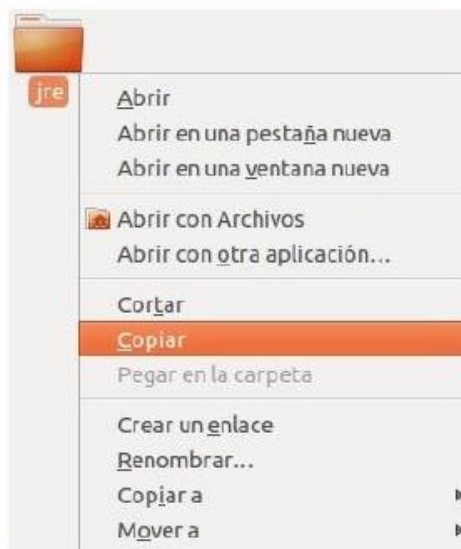
```
makhz@makhzbunto-VM: ~/Escritorio
makhz@makhzbunto-VM:~$ cd Escritorio/
makhz@makhzbunto-VM:~/Escritorio$ ./jdk-6u45-linux-i586.bin
```

Para continuar, acepte los términos de la licencia del programa y los demás pasos que el asistente de instalación presente.

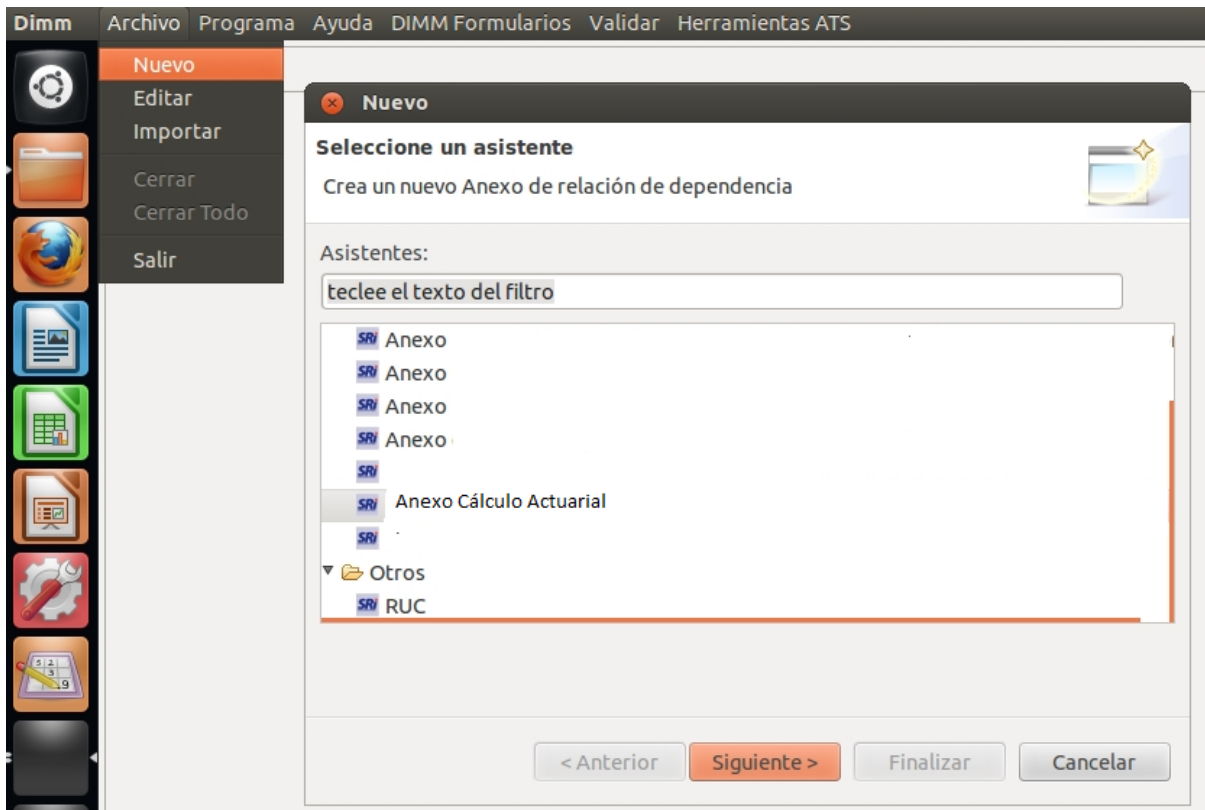
Al concluir la instalación, dentro de la misma ubicación donde fue descargado el archivo se creará una nueva carpeta denominada **jdk1.6.0_<version>** donde se encuentran los archivos del JDK.



4. Ingrese a la carpeta creada en el paso anterior, copie la carpeta **jre** con todo su contenido, y con ella reemplace la carpeta con el mismo nombre que se encuentra en el directorio donde fue instalado el programa DIMM Anexos. Para hacerlo conteste afirmativamente si el sistema operativo le pregunta si desea reemplazar el contenido del directorio **jre** anterior.



5. Finalmente ejecute el programa DIMM Anexos e instale el plug-in ACA siguiendo los pasos detallados en el instructivo.



IMPORTANTE: En los sistemas operativos que usen el entorno de escritorio **GNOME 3** se requiere modificar el tamaño de la fuente desde las opciones de configuración avanzada para que las pantallas del aplicativo DIMM muestren todos los campos de manera adecuada.