# Informe Final Traducción Software Silvícola Alemán

El presente informe detalla los cambios realizados en el software *VIS* y *ForestSimulator*, además de cómo instalar cada uno de los programas y los requerimientos para su funcionamiento.

Los cambios realizados fueron las traducciones de todos o la gran mayoría de *Strings* encontrados en ambos software mencionados. Las palabras en inglés se mantuvieron de la misma forma y la traducción se centró principalmente en las carpetas forestsimulator75 y vis. Las otras carpetas no fueron modificadas puesto que contenían los mismos archivos.

A continuación se detallan los procedimientos de instalaciones y ejecución de ambos software, como también los requerimientos mínimos para ejecutarlos.

## VIS

1. Instalación de VIS

A pesar de que el VIS original cuenta con una instalación de tipo *msi*, solo se cuenta con un .jar que contiene todo lo necesario. El .jar es ejecutable desde cualquier computador no importando el sistema operativo.

1. Requerimientos de VIS

* Computador con Windows
* Máquina virtual de java que se instala con JRE desde la versión 6 en adelante (disponible en: [www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html](http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html) )
* Microsoft Access 2007

1. Ejecución VIS

Para ejecutar VIS solo es necesario hacer doble click sobre el archivo .jar que se encuentra en la carpeta *vis\_traducido/vis2006/dist*

En caso de que esto no funcionara se sugiere hacer lo siguiente:

* 1. Situarse dentro de la carpeta vis2006
  2. Presionar la tecla *Shift* y luego click derecho sobre la carpeta *dist.*
  3. Seleccionar la opción “Abrir ventana de comandos aquí”
  4. En la ventana de comandos escribir el siguiente comando:  
     java –jar Vis2006.jar

## ForestSimulator

1. Instalación ForestSimulator

No es necesario realizar una instalación ya que al igual que con VIS, se cuenta con un .jar que contiene todo lo necesario.  
Lo que sí es importante, es que se debe crear una carpeta llamada *NW\_FVA* en la raíz del disco local C y dentro de ella dejar la carpeta *forestsimulator75.*

1. Requerimientos de ForestSimulator
   * Computador con Windows.
   * Máquina virtual de java que se instala con JRE desde la versión 6 en adelante (disponible en: [www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html](http://www.oracle.com/technetwork/java/javase/downloads/jre7-downloads-1880261.html) )
   * Microsoft Access 2007
   * Java 3D (disponible en: <https://java3d.java.net/binary-builds.html> )
2. Ejecución ForestSimulator

Para ejecutar ForestSimulator solo es necesario hacer doble click sobre el archivo .jar que se encuentra en la carpeta *forestsimulator75*

En caso de que esto no funcionara se sugiere hacer lo siguiente:

1. Situarse dentro de la carpeta *Disco Local C*
2. Presionar la tecla *Shift* y luego click derecho sobre la carpeta *NW\_FVA.*
3. Seleccionar la opción “Abrir ventana de comandos aquí”

En la ventana de comandos escribir el siguiente comando:  
java –jar forestsimulator.jar