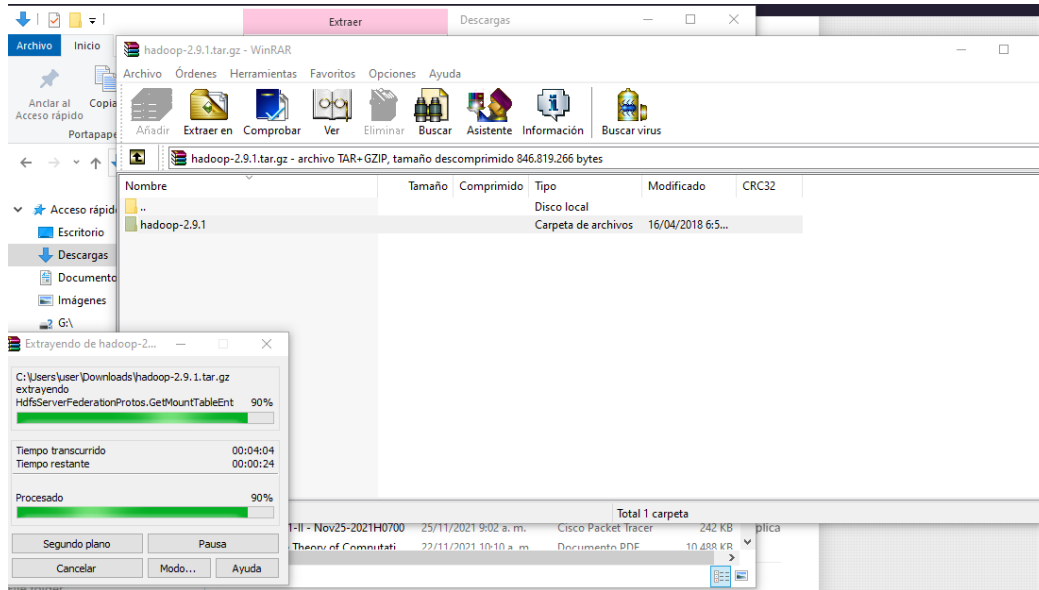
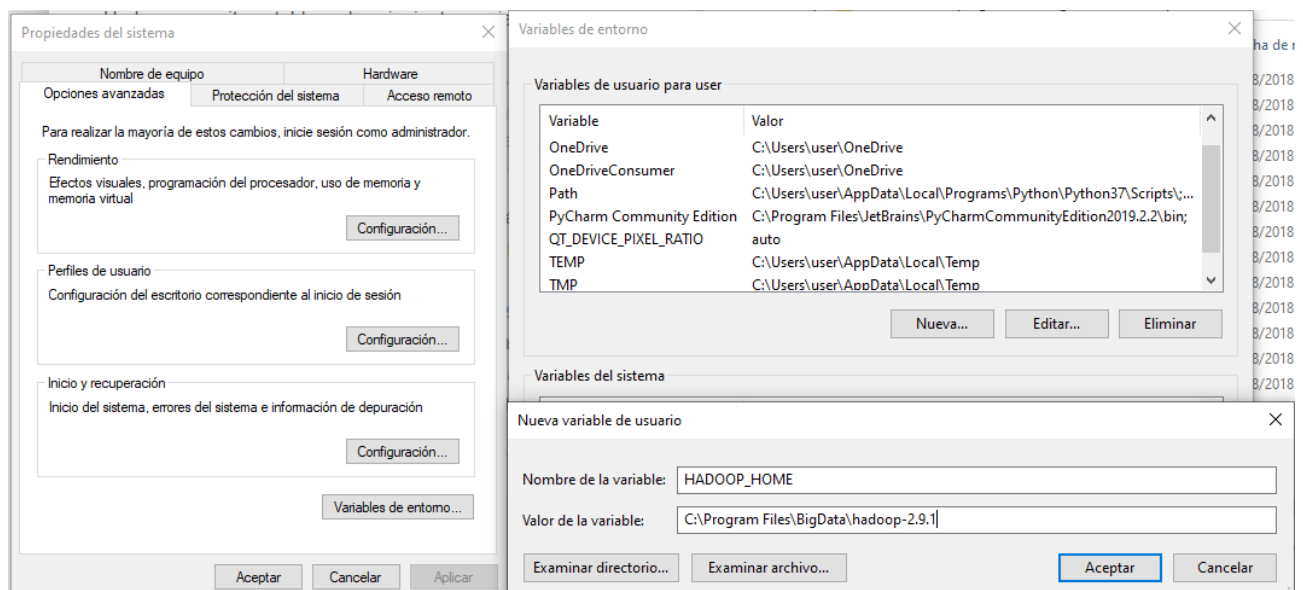


# HADOOP

Primero se los binarios de Hadoop, para esto se visitó la página Apache.org, se buscó los binarios de Hadoop 2.9.1, y se obtuvo el archivo hadoop-2.9.1.tar.gz, el archivo obtenido se descomprimió en una carpeta específica.



En los archivos obtenidos al descomprimir el archivo hadoop-2.9.1.tar.gz, aparece la carpeta bin, esta carpeta fue remplazada por el archivo descargado desde <https://github.com/ParixitOdedara/Hadoop>, ya que estos son los binarios compatibles con Windows. Después de esto se establecieron las variables del entorno, se establecieron las variables HADOOP\_HOME (value = C:\BigData\hadoop-2.9.1), HADOOP\_BIN (value = C:\BigData\hadoop-2.9.1\bin) y JAVA\_HOME (value = C:\Java), y se editó la variable de entorno PATH, y se agregó %JAVA\_HOME%, %HADOOP\_HOME%, %HADOOP\_BIN%, %HADOOP\_HOME%\sbin a PATH uno por uno.



The image shows three terminal windows side-by-side, each displaying the output of a command to install Hadoop. The windows are titled 'core-vue Bloc de notes', 'hadoop-vue Bloc de notes', and 'hadoop-vue Bloc de notes'. Each window shows the installation of Hadoop binaries, configuration files, and documentation. The left window shows the installation of the Hadoop binary and the creation of the \$HADOOP\_HOME directory. The middle window shows the installation of the Hadoop configuration files and the creation of the \$HADOOP\_CONF\_DIR directory. The right window shows the installation of the Hadoop documentation and the creation of the \$HADOOP\_DOC\_DIR directory.

[illegible]

Finalmente abrimos la interfaz web para comprobar su correcto funcionamiento, abrimos el <http://localhost:8088/cluster> y obtenemos la siguiente página:

