

BOGOMIPS

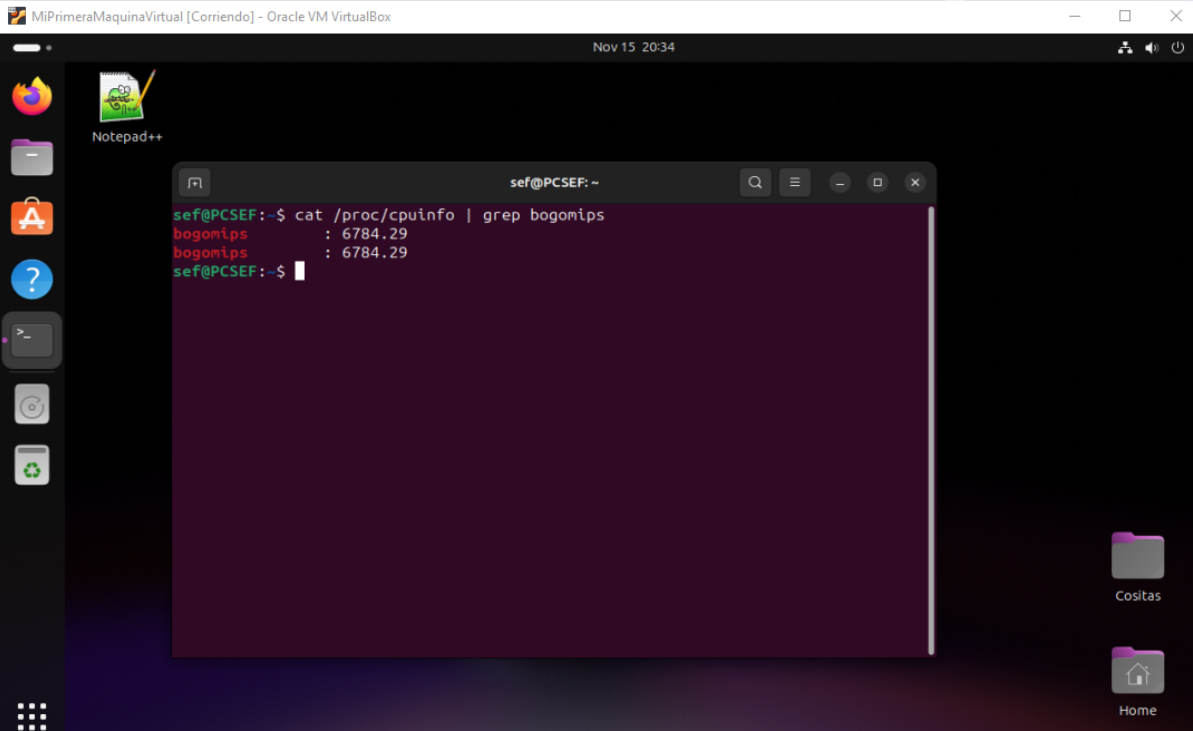
¿Qué son los Bogomips?

Se tratan de una unidad de medida de un ordenador creada por Linus Torvalds para Linux. El nombre Bogus viene de incorrecto, engañoso o falso y MIPS viene del inglés Millions of Instructions Per Second (millones de instrucciones por segundo).

¿Para qué sirven los Bogomips?

Es una forma de temporizar la velocidad del sistema o del propio ordenador. El núcleo calcula la velocidad a la que se ejecuta un bucle de retardo, y esta medida son los BogomIPS.

Para poder ver los Bogomips debemos introducir el comando “cat /proc/cpuinfo | grep bogomips”



The screenshot shows a Linux desktop environment within an Oracle VM VirtualBox window titled 'MiPrimeraMaquinaVirtual [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox'. The desktop has a dark theme with a sidebar on the left containing icons for Firefox, Notepad++, and other applications. A terminal window is open in the center, displaying the command 'cat /proc/cpuinfo | grep bogomips' and its output:

```
sef@PCSEF:~$ cat /proc/cpuinfo | grep bogomips
bogomips      : 6784.29
bogomips      : 6784.29
sef@PCSEF:~$
```

The terminal window title is 'sef@PCSEF: ~'. The desktop also shows icons for 'Cositas' and 'Home' folders on the right side.

Como podemos observar en la captura hay 2 núcleos del procesador con 6784.29 bogomips cada uno.