

Herramientas de visualización de dominios

```
[mesoescalaXX@login ~]$srun --job-name=mitrabajo --time=05:20:00 --ntasks=1 --partition=normal --qos=normal --mem=512 --pty bash -l
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ cd /clusteruy/home/mesoescalaXX/WPS-4.1
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ cp /clusteruy/home02/mesoescala/ver_dominios/*.m .
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ cp /clusteruy/home02/mesoescala/seteos.sh .
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ cp /clusteruy/home02/mesoescala/PRACTICO_4/namelist.wps .
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ ./seteos.sh
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ ./geogrid.exe
```

```
[mesoescalaXX@nodeYY]$ /clusteruy/apps/matlab/R2018b/bin/matlab -nodisplay
```

< M A T L A B (R) >
copyright 1984-2018 The MathWorks, Inc.
R2018b (9.5.0.944444) 64-bit (glnxa64)
August 28, 2018

To get started, type doc.

For product information, visit www.mathworks.com.

```
>> verdominios
```

verdominios genera un archivo con las grillas de los dominios d01 d02 y d03 el archivo tiene el nombre dominios.jpg Para verlo desde consola "traerlo" desde cluster.uy a la pc de trabajo personal

```
usuario-local:~/mesoescala/mesoescalaXX$ ls
```

```
mesoescalaXX_keymesoescalaXX_key.pub
```

```
usuario-local:~/mesoescala/mesoescalaXX$ scp -i mesoescala17_key  
mesoescala17@cluster.uy:/clusteruy/home/mesoescala17/WPS-4.1/dominios.jpg .
```

```
usuario-local:~/mesoescala/mesoescalaXX$ ls  
dominios.jpg mesoescala17_key mesoescala17_key.pub
```