

INTRODUCCIÓN A LA TELEDETECCIÓN APLICADA A LAS CIENCIAS.

Práctica 2.

Software: WinGrass.

Sobre la imagen de la ciudad de Palma de Mallorca y utilizando las distintas combinaciones de canales, genere imágenes y explique lo que se resalta en cada caso. Utilice el tutorial del programa para familiarizarse con los menús.

Metodología

1. Copie las imágenes en el directorio TeledetecciónUNED->projects
2. Abra el *WinGrass*
3. Cree *location* desde imagen georeferenciada
4. Entre en *Grass*
5. Desde el GIS Manager, importe la imagen georeferenciada: *file->import->raster->GDAL*
6. Elija la imagen y nómbrela. *Run*
7. Para ver la imagen en color real:
 - a. Canal 3 -> rojo
 - b. Canal 2 -> verde
 - c. Canal 1 -> azul
8. En *MapDisplay* se visualiza la imagen creada.
9. Para ecualizar el color real: *Imagery->manage image colors-> color balance and enhance ...*
10. Para ver el vigor vegetal:
 - a. Canal 4 -> rojo
 - b. Canal 7 -> verde
 - c. Canal 1 -> azul

