

DIFERENCIAS EN REFLECTANCIA DE SUELOS.

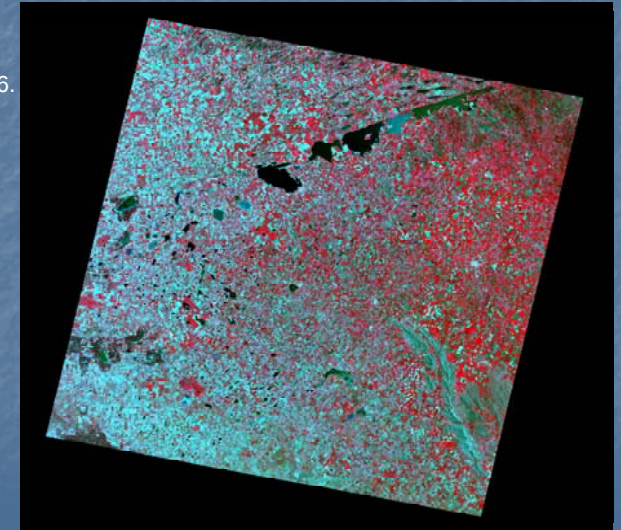
Campos del Partido Adolfo Alsina.
Provincia de Buenos Aires.
Argentina.

Gastón Kreps.

Imagen ETM +

WRS-2 PATH 227, ROW 086.
2000-11-16.
EARTH SAT.
ORTHO, GEO COVER.
ARGENTINA.

ESQUINERO N.Oeste:
Lat: 36°27'19,68"
Long: 64°5'5,20"

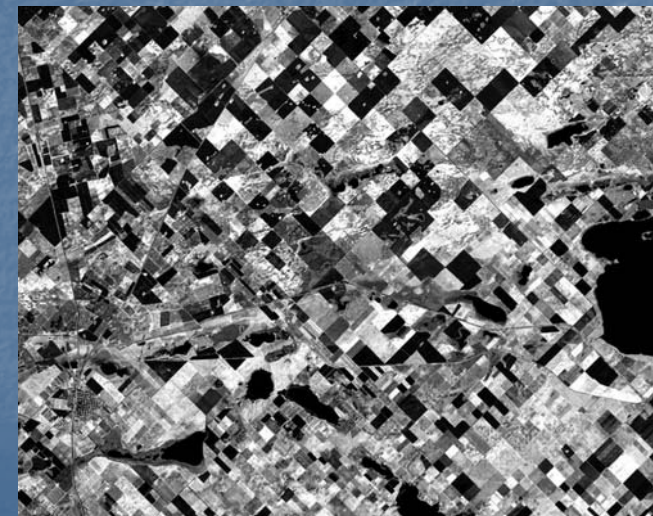


<http://glcfapp.umiacs.umd.edu:8080/esdi/index.jsp>

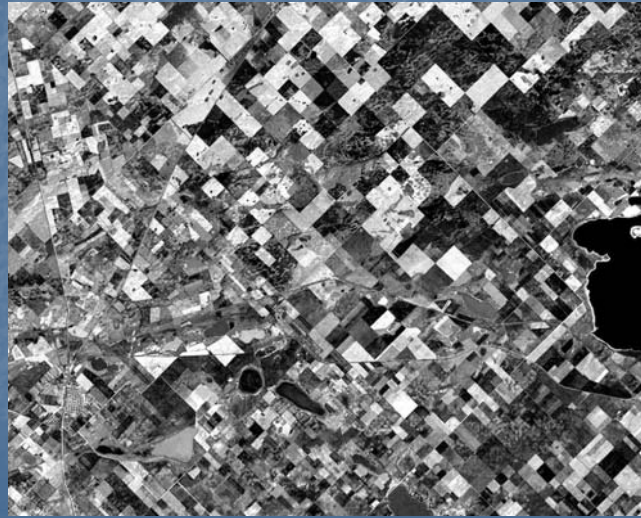
Imagen Recortada. R: 4, G: 3, B: 2



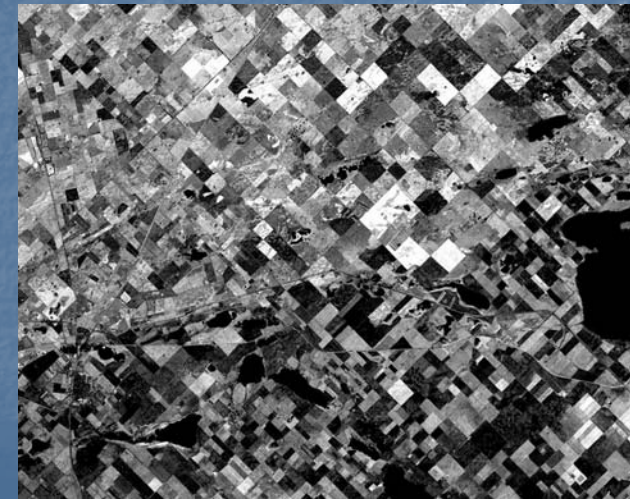
Cociente de Bandas. 4/3: NDVI = $(IRc - R) / (IRc + R)$



Cociente de Banda. 3/1:

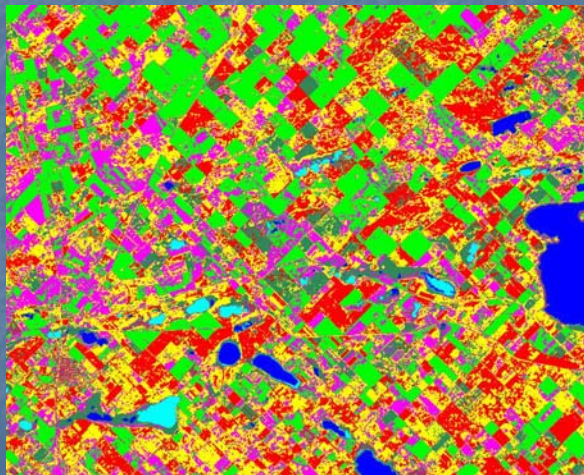


Cociente de Banda. 5/2



Regiones de Interés. Posible zonificación.

Rojo: Cultivo.
Verde: Campo Arado.
Amarillo: Campo con Pastoreo.
Magenta: Cañadón.
Azul: Laguna Profunda.
Verde Oscuro: Laguna Seca.
Cyan: Laguna Baja.
Marrón: Pueblo.

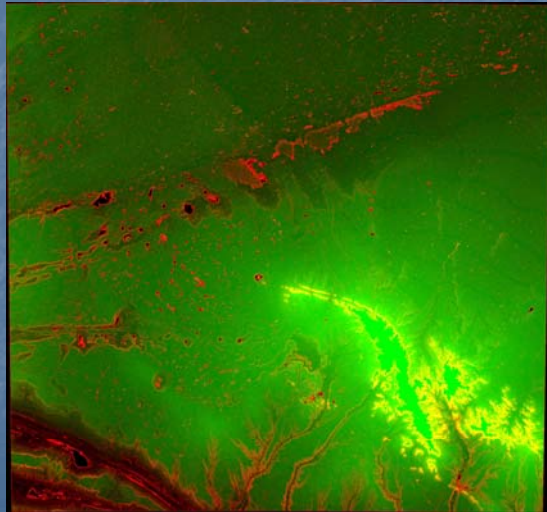


DEM



FILTER, TEXTURE, OCURRENCE MEASURE

R: DATA RANGE G: MEDIA B: VARIANZA



Conclusión:

Es posible realizar un estudio de la zona delimitando los estados de los campos por fecha de utilización, es decir periodos de cosecha y compararlo con imágenes de puntos de la escala temporal pasada, realizando un ordenamiento y seguimiento del avance o retroceso de la agricultura. Relacionándolo con gradientes ambientales y socio económicos.

GRACIAS