

Experiencias en radiometría de campo

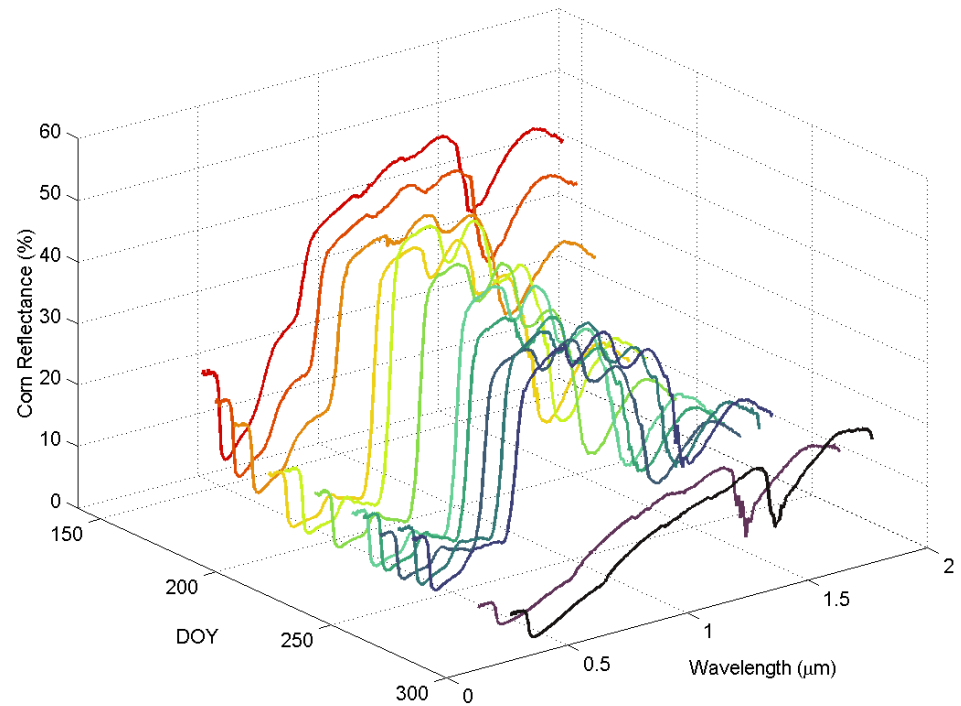
Sección de Teledetección y SIG
IDR

I. Seguimiento de cultivos de regadío

Calibración radiométrica
de cámara digital DMC

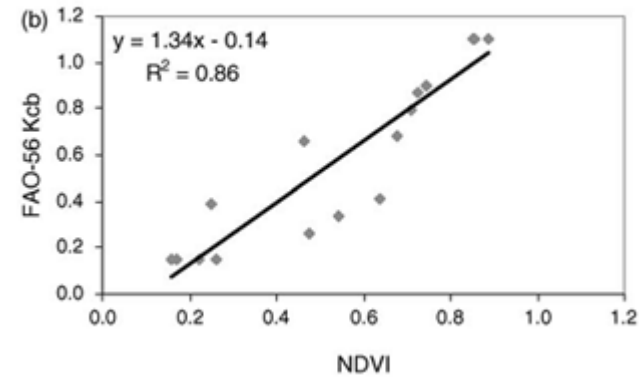
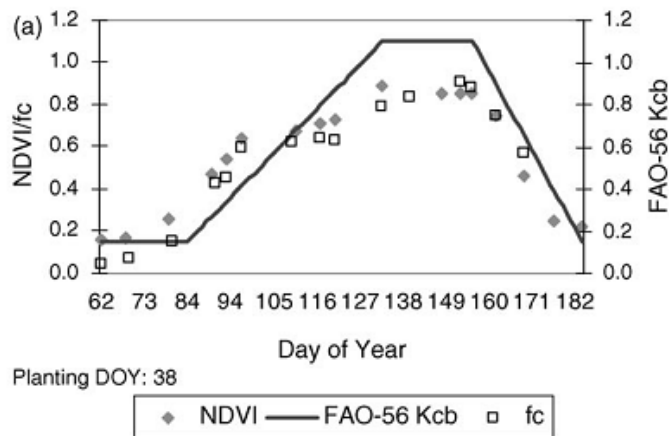
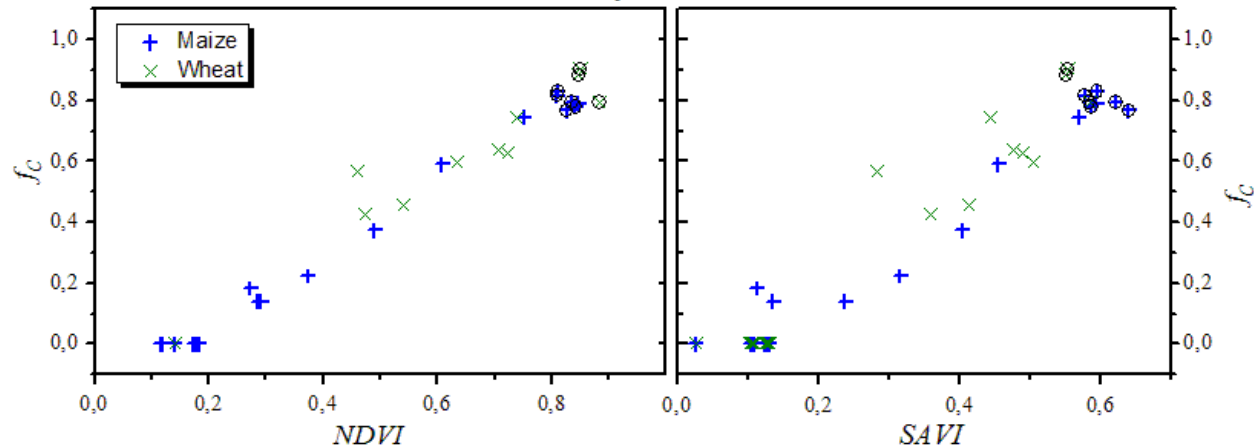
I. Seguimiento de cultivos

- Casos de estudio: maíz 2001, trigo 2003, sorgo 2007
- Estimación de parámetros biofísicos de la cubierta: LAI, fc, bm
- Estimación de ETc mediante metodología *Kc-ETo*



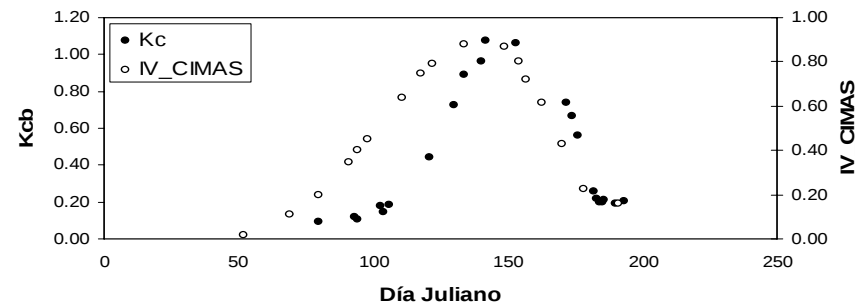
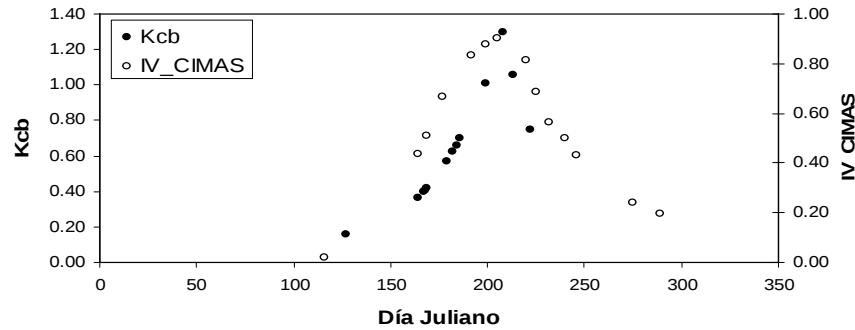
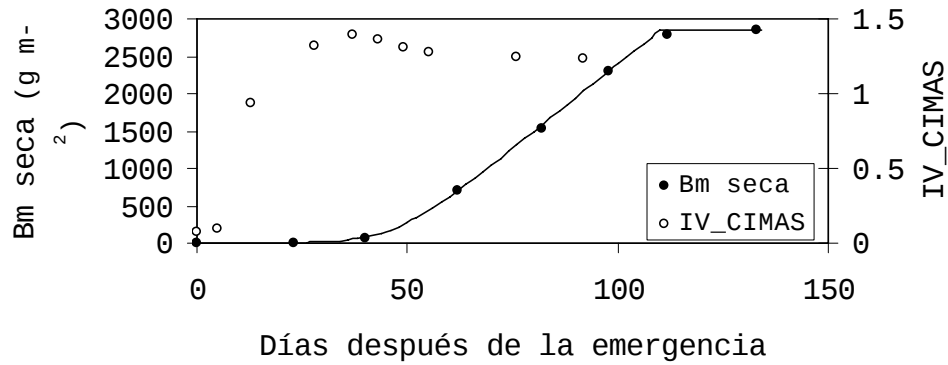
I. Seguimiento de cultivos

Plotting f_c vs NDVI and SAVI



I. Seguimiento de cultivos

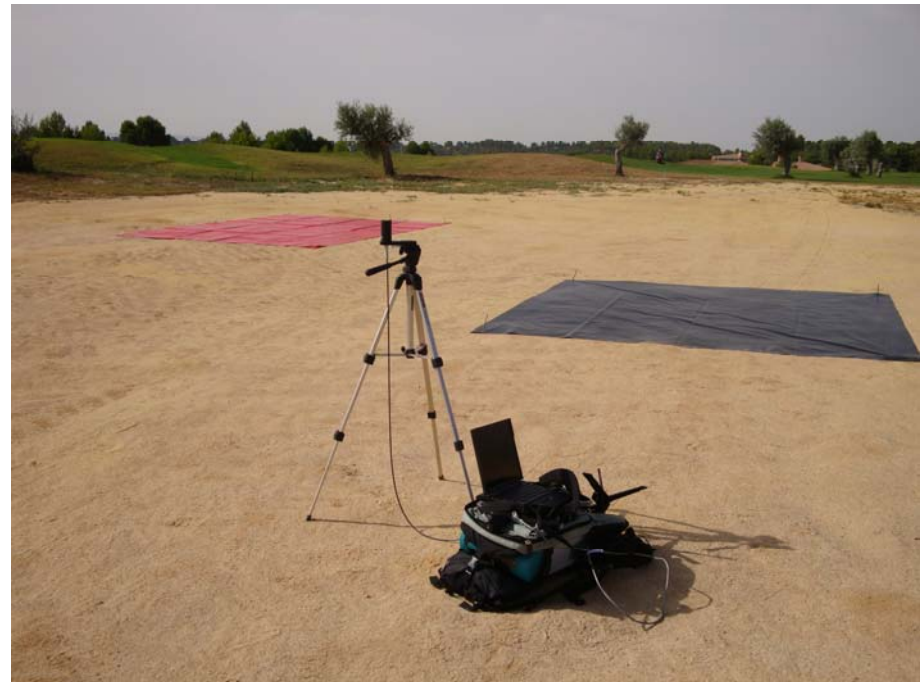
Sorgo



II. Calibración radiométrica DMC

Proyecto conjunto para la aerotriangulación radiométrica de imágenes fotogramétricas

José González-Piqueras, David Hernández, Beatriz
Felipe, Magali Odi, Soledad Belmar

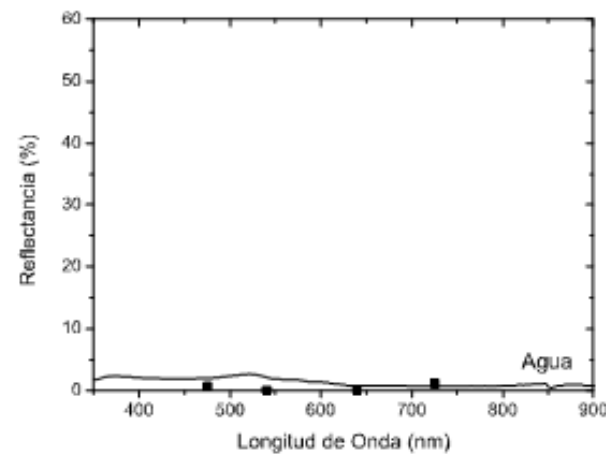
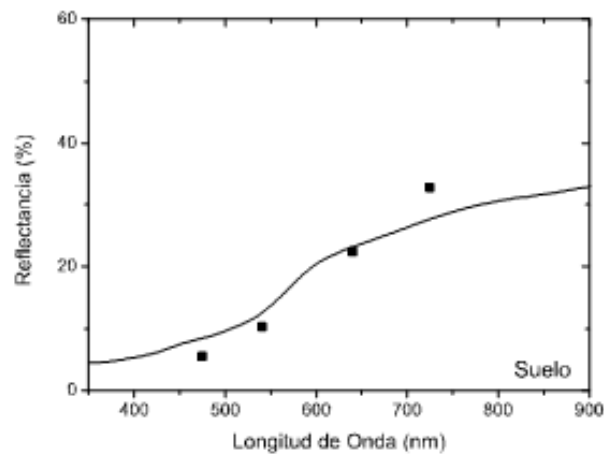
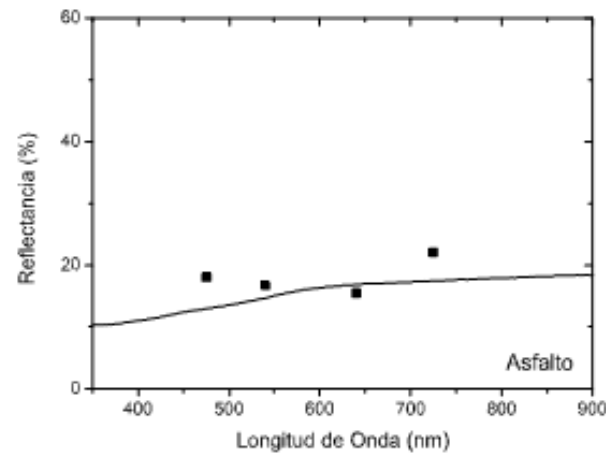
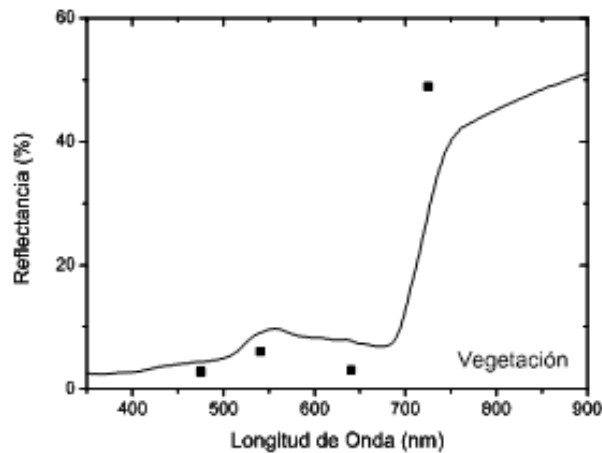


II. Calibración radiométrica DMC



Efecto visual de la corrección atmosférica sobre la imagen D581495

II. Calibración radiométrica DMC



Firma espectral obtenida en campo vs. valores de imagen corregida