

I Jornada de Corrección Topográfica de Imágenes de Satélite

La corrección topográfica de las imágenes de satélite pretende eliminar de éstas la radiancia recibida por el sensor que es debida a la diferente iluminación solar y/o la diferente posición del sensor con respecto a la superficie topográfica. Se trata de una corrección radiométrica básica en zonas de relieve, que mejora los resultados de clasificaciones digitales.

En esta I Jornada sobre este tema se pretende explicar los métodos de corrección más usuales y los que han sido probados a nivel nacional en el marco del Plan Nacional de Teledetección.

Inscripción

El precio de la inscripción será:

- NO socios de la AET: 70 euros
- Socios de la AET: 40 euros
- Estudiantes: 20 euros
- Estudiantes Socios: 15 euros

El coste incluye cafés, comida y documentación de las sesiones.
No incluye alojamiento y viaje.

La inscripción se hará on-line en:
<http://www.funiovi.org/eventos/es/index.asp?MP=1&evento=30>
con transferencia bancaria a la cuenta:

2048 0001 78 3400009066

Indicando como concepto:
Corrección Topográfica.

El número de plazas es de 20, en riguroso orden de inscripción.

Lugar y Fecha

Las sesiones tendrán lugar en el Campus de Mieres de la Universidad de Oviedo. C\Gonzalo Gutiérrez Quirós, s/n. 33600. Mieres del Camino (Asturias). La jornada será el día 17 de diciembre de 2009.

Entidades Organizadoras



Universidad de Oviedo
La Universidad de Asturias



Universidad de Alcalá



Red Nacional de Teledetección Ambiental.
Asociación Española de Teledetección (AET)

Programa

10-11: *Café de bienvenida y entrega de documentación.*

11-13: Modelos y métodos de corrección topográfica.
Carmen Recondo
Universidad de Oviedo
mdrecondo@uniovi.es

13-14: Validación de los modelos en el territorio nacional en el marco del Plan Nacional de Teledetección (PNT).
Stijn Hantson
Universidad de Alcalá
shantson@hotmail.com

14-15: Comida

15-17: Realización práctica de la corrección topográfica de una imagen por varios modelos.

17-17:30: *Café*

17:30-19: Validación de los resultados de las correcciones.

• Imagen Landsat-TM del concejo de Mieres (Composición=color real):

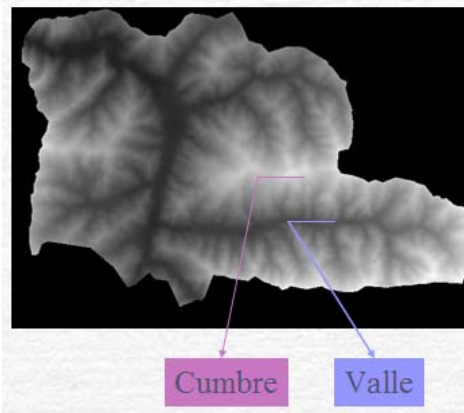


En las sesiones prácticas de la tarde los docentes serán Carmen Recondo y Stijn Hantson.

Después de la corrección:



• MDE correspondiente:



Después de la corrección (Banda 5):

