

Tratamiento de imágenes aéreas

Posted by Ibauchwitz - 11 Feb 2008 21:44

La cuestión es esta:

En el ámbito agropecuario se utilizan imágenes satelitales y aéreas para elaborar índices verdes, detección de plagas, etc.

En cuanto a las fotografías aéreas se sacan las fotos con un avión, y luego son procesadas.

Habiendo relevado una empresa, el proceso que aplican me parece muy arcaico (por no decir inexacto). Simplemente lo acomodan a mano con un editor de imágenes....

En Linux tenemos muchos editores de imágenes, pero si alguien puede guiarme en el proceso denominado ortorectificación (obviamente con software libre)

Gracias

Leonardo

=====

Re: Tratamiento de imágenes aéreas

Posted by samtux - 16 Feb 2008 03:54

Saludo Leonardo, puedes revisar las siguientes herramientas de software libre para llevar a cabo el proceso de ortorectificación:

1. e-foto: Un proyecto académico de Brasil como software de estación fotogramétrica digital.

<http://www.efoto.eng.uerj.br/>

2. GRASS GIS.

<http://grass.itc.it/>

En cuanto al proceso de ortorectificación puede revisar los respectivos manuales que se encuentran en los anteriores sitios Webs.

Le recomendamos el manual para el procesamiento digital de imágenes en GRASS GIS que se encuentra en la sección de Geo-Descargas.

[Manual PDI en GRASS](#)

Éxitos!!!

=====