

Manejo raster en postgis

Posted by gilbertogk - 01 Сен 2015 19:32

Hola muy buen día a todos, antes que nada agradezco su atención, quisiera comentarles una situación que eh tenido con los rasters y la plataforma postgis, recientemente hemos estado trabajando con diversas plataformas como son (postgresql, postgis, geoserver, geonode, etc.) puesto que estamos implementando un servidor cartográfico virtual para la península de Yucatán (México); sin embargo nos hemos encontrado con una situación la cual es la siguiente; necesitamos importar a la base de datos de postgis unos archivos raster (geotiff, img) para poder trabajar la información como es el valor asignado al pixel y los puntos X,Y, para ello hemos utilizado la función raster2pgsql de la siguiente manera:

```
raster2pgsql.exe -s 4326 -l -C -M C:SIGSOSMtifcarbono.img -F -t 50x50 public.carbono | psql -U postgres -d pen_yuc -h localhost -p 5432
```

y hemos logrado importar los datos a la tabla pero solo aparecen las siguientes tres columnas (ejemplo):

rid (PK)	raster	filename text
1	01000001008318E945ED7E35	carbono.img
2	01000001008318E945ED7E35	carbono.img

si se dan cuenta no aparece la columna del valor del pixel y las coordenadas (sobre todo para visualizarlo posteriormente en Quantumgis), realmente es nuestra primera aproximación al manejo raster en postgis, por lo que no sabemos si la función raster2pgsql la estamos corriendo bien o tal vez sea alguna cuestión del postgis independiente. Agradecería mucho su apoyo si alguien sabe como resolver estas situación o sepa de algún otro método para la importación de archivos rasters al postgis que no implique transformar el archivo en formato CSV.

Os agradeceré mucho sus comentarios, saludos

=====

Re: Manejo raster en postgis

Posted by tuxman - 11 Сен 2015 22:28

Hola Giberto, en la sección de Geo-Descargas hay un par de manuales que te introducen al manejo de rasters en PostGIS. Échales un vistazo y nos cuentas si solucionas el problema.

Saludos,

Tuxman

=====