

| gvSIG desktop 1 - gvSIG bugs #1818

Cálculo de áreas de influencia (buffer)

05/06/2013 05:34 PM - Francisco Puga

Status: New	% Done: 0%
Priority: Normal	
Assignee:	
Category:	
Target version:	
Severity:	Add-on name: Unknown
gvSIG version: 1.11.0	Add-on version:
gvSIG build: 1305	Add-on build:
Operative System:	Add-on resolve version:
Keywords:	Add-on resolve build:
Has patch: No	

Description

En gvSIG existen diferentes herramientas para el cálculo de áreas de influencia:

- Geoprocesos/area de influencia
- Geoprocesos/area de influencia lateral
- El icono de selección por área de influencia

El caso es que el resultado obtenido con los 3 métodos no es el mismo. Del mismo modo, si utilizamos el enlace espacial y calculamos la distancia entre una capa de puntos y una línea y seleccionamos aquellos de distancia inferior o igual a 100 m, la selección no coincide con la realizada con todos los métodos anteriores.

Haciendo pruebas con un supuesto práctico hemos observado que el resultado obtenido con los métodos Enlace espacial y area de influencia lateral es el mismo (e igual al obtenido con el software Arcgis), por otro lado el resultado obtenido con geoprocesos/area de influencia y con "selección por área de influencia" es el mismo pero diferente al obtenido con los métodos anteriores.

Reportado por Nacho Varela.

History

#1 - 05/06/2013 05:35 PM - Francisco Puga

Maybe related to #1615

#2 - 01/15/2014 12:21 PM - Álvaro Anguix

- Project changed from Application: gvSIG desktop to | gvSIG desktop 1
- Category deleted (Geoprocess)