Counting Number of Vertices in a Layer

QGIS Tutorials and Tips



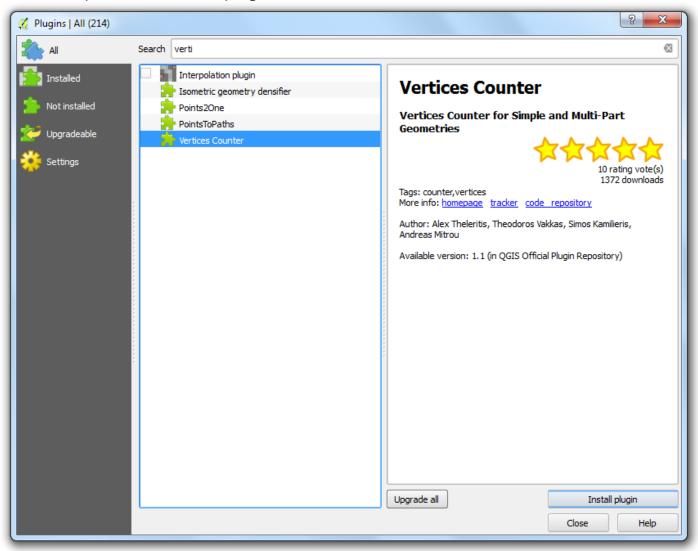
Ujaval Gandhi http://google.com/+UjavalGandhi

Aflarea numărului de noduri dintr-un strat

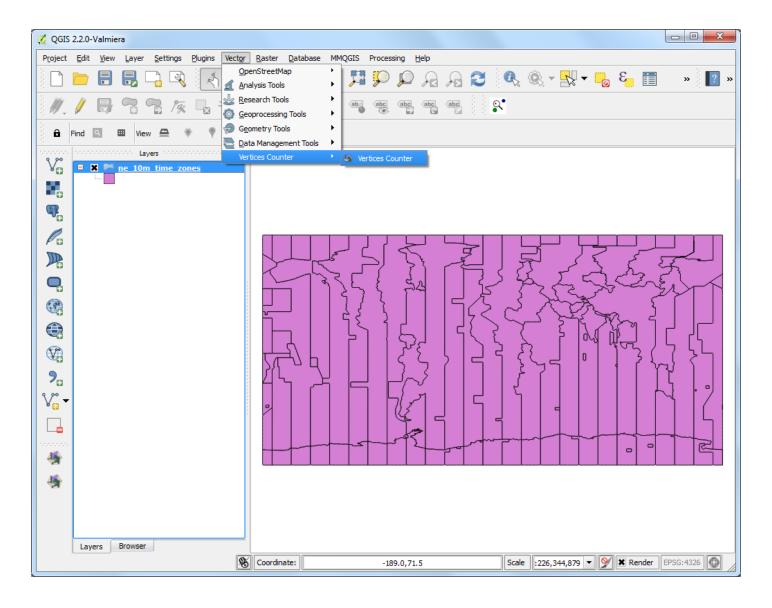
QGIS nu dispune de o funcție internă pentru a calcula numărul de noduri al fiecărei entități dintr-un strat. Dar un plugin foarte util numit Vertices Counter umple acest gol adăugând, de asemenea, si alte functiuni utile.

Procedura

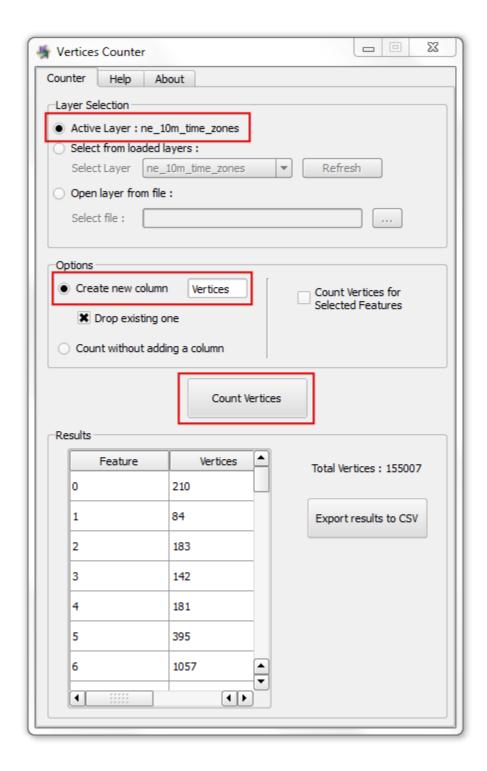
1. Găsiți și instalați pluginul Vertices Counter. Vedeți și Utilizarea Plugin-urilor pentru detalii privind instalarea plugin-urilor în QGIS.



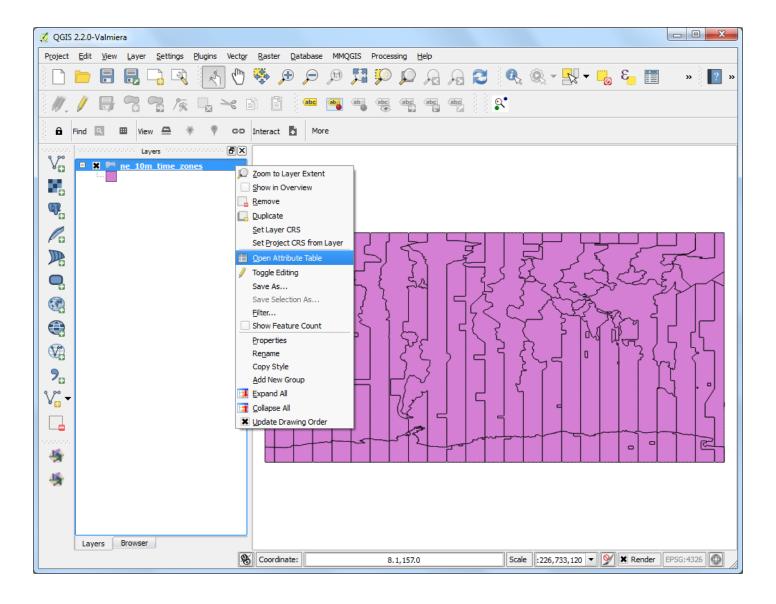
2. Încărcați orice strat de tip poligon sau linie în QGIS. Vector > Vertices Counter > Vertices Counter.



3. În mod implicit, stratul activ va fi selectat în conformitate cu Selecție Strat. De asemenea, puteți alege orice alte straturi încărcate sau să deschideți un strat direct de pe disc. Plugin-ul are o opțiune numită Creare coloană nouă, care poate adăuga un număr de vârfuri ca atribut pentru fiecare entitate. Acest lucru este util pentru o mulțime de cazuri de utilizare, astfel încât vom selecta această opțiune. Acum, faceți clic pe butonul :guilabel: *Numerare Noduri* iar secțiunea Rezultate va fi populată cu numărul de vârfuri pentru fiecare entitate. Puteți vedea chiar Numărul total de noduri afișat în lateral.



4. Înapoi, în fereastra principală QGIS, vom verifica dacă o nouă coloană a fost adaugată în stratul nostru. Faceți clic dreapta pe strat și selectați :guilabel: **Deschidere tabel** de atribute.



5. După cum veți observa, o nouă coloană, numită Noduri, va fi adăugată, împreună cu valorile care reprezintă numărul de vârfuri pentru fiecare entitate. Această coloană poate fi utilă, dacă doriți să faceți o interogare, cum ar fi * Selectați toate entitățile cu numărul de noduri > X*.

