

CREUAMENT DE DUES CAPES DE POLIGONS

Amb tota la informació descarregada i elaborada, podem començar a realitzar els creuaments gràfics.

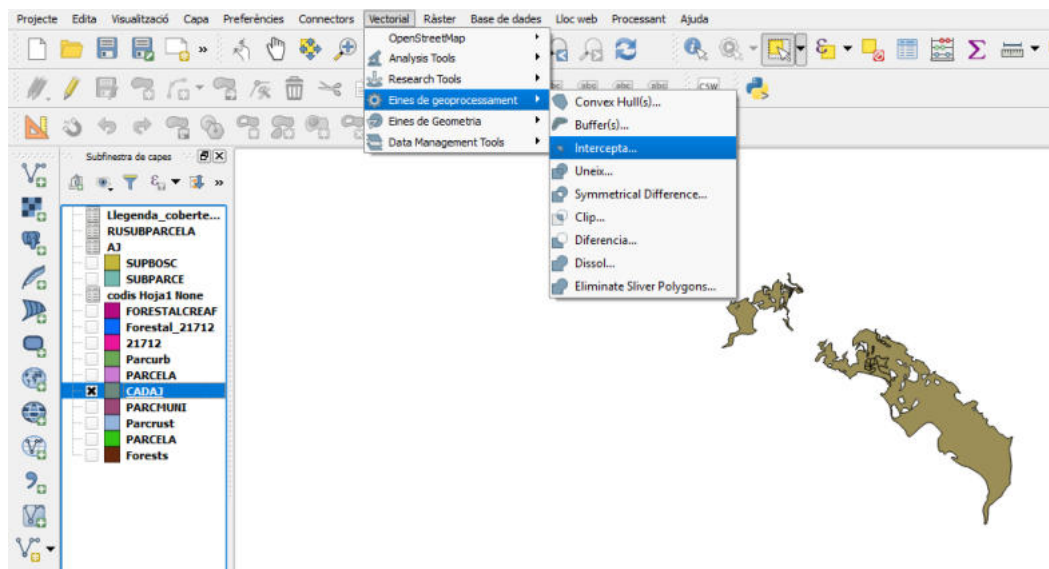
El Qgis permet diversos tipus de creuament gràfic, però nosaltres en farem servir bàsicament 2:

- a)Intercepta, que vol dir fer la intersecció entre dues capes
- b)Diferencia, que vol dir restar a una capa la part que esta dins l'altra.

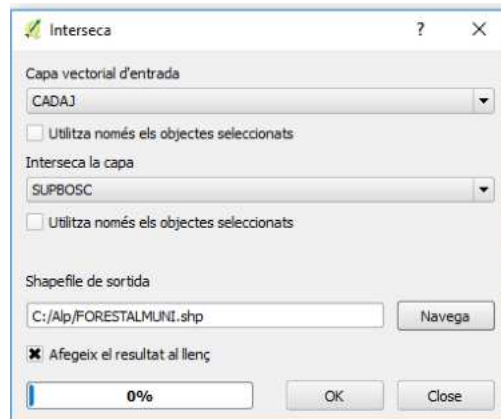
A.INTERSEPTA

- I. Per fer aquest creuament buscarem la intersecció entre dues capes, l'exemple que farem serà el de Finques forestals de titularitat municipal **CADAJ.shp** amb forestal segons cadastre de rústica **SUPBOSC.shp**. Aquesta capa resultant s'anomenarà **FORESTALMUNI.shp**

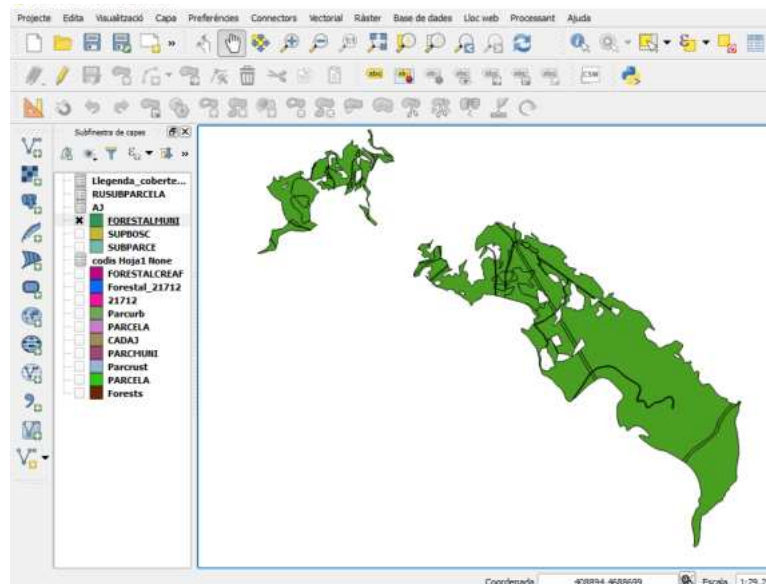
Per realitzar aquesta operació serà necessari, seleccionar el menú “vectorial” i dins d'aquest els submenús “eines de geoprocessament” i “Intercepta”



S'obrirà el desplegable on seleccionarem la capa **CADAJ.shp** que serà tallada per **SUPBOSC.shp** i crearem la capa **FORESTALMUNI.shp**.

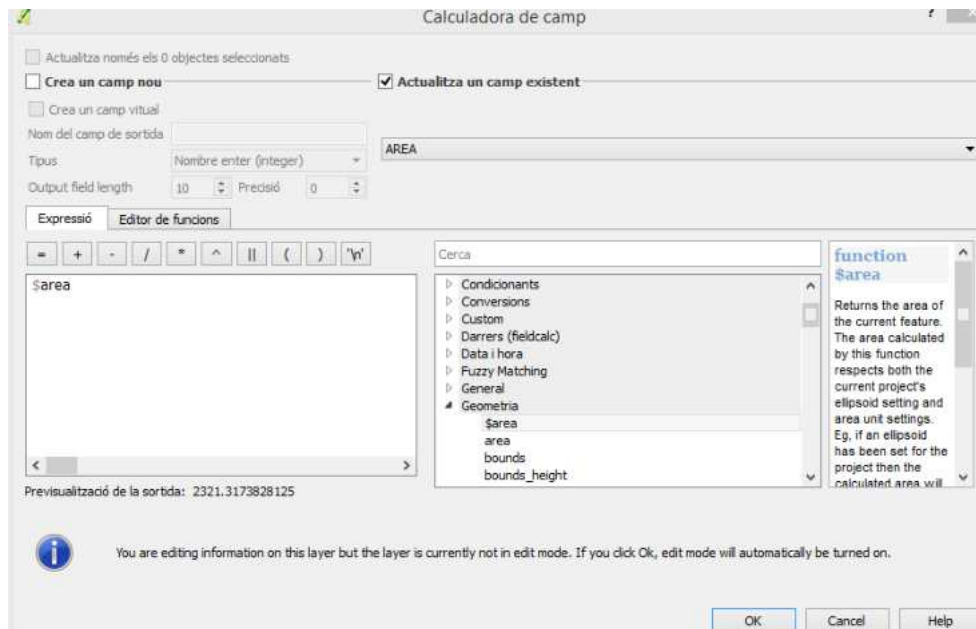


El resultat serà similar a aquest, es a dir les zones forestals de titularitat publica. **FORESTALMUNI.shp**. Alaeshores amb



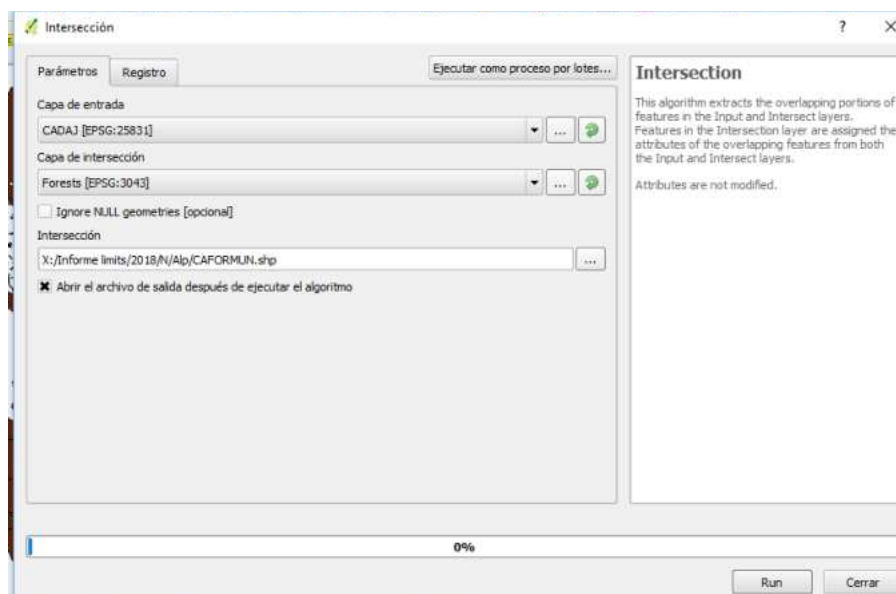
Cal tenir present actualitzar l'àrea de la cap resultant mitjançant la

calculadora de camps  segons la funció següent:



- II. Finques de titularitat municipal incloses en la Cartografia de forest de titularitat pública, creuant les capes **CADAJ.shp** amb la capa **FOREST.shp**. Obtindrem la capa **CAFORMUN.shp**.

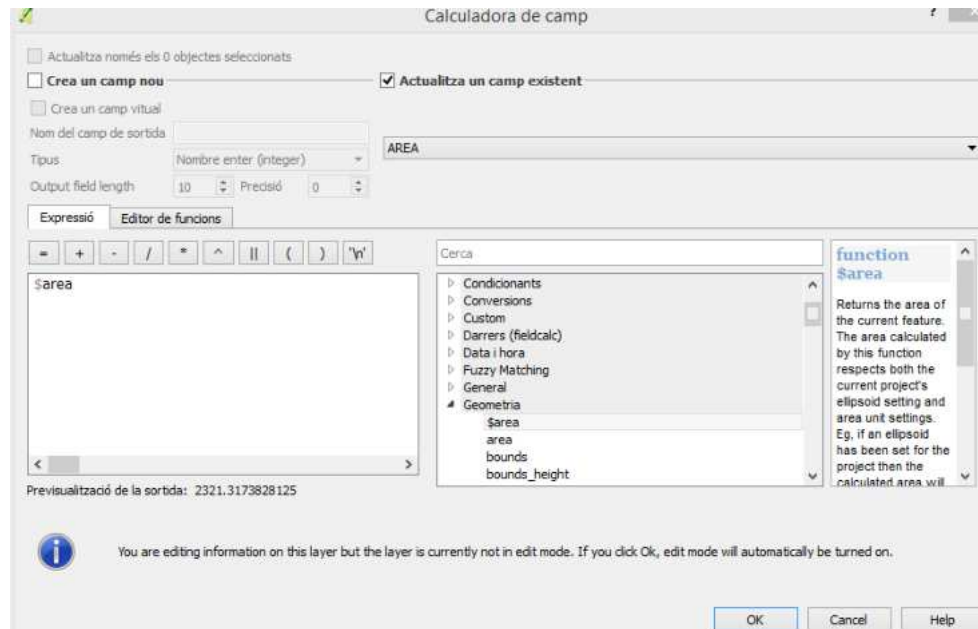
El procediment es igual que l'anterior anirem al menú vectors i realitzarem la intersecció entre les dos capes.



Una vegada realitzat la operació ens tindria que sortir la capa **CAFORMUN.shp** que representen totes les finques de titularitat municipal incloses en la Cartografia de forest de titularitat pública.

Cal tenir present actualitzar l'àrea de la cap resultant mitjançant la

calculadora de camps  segons la funció següent:



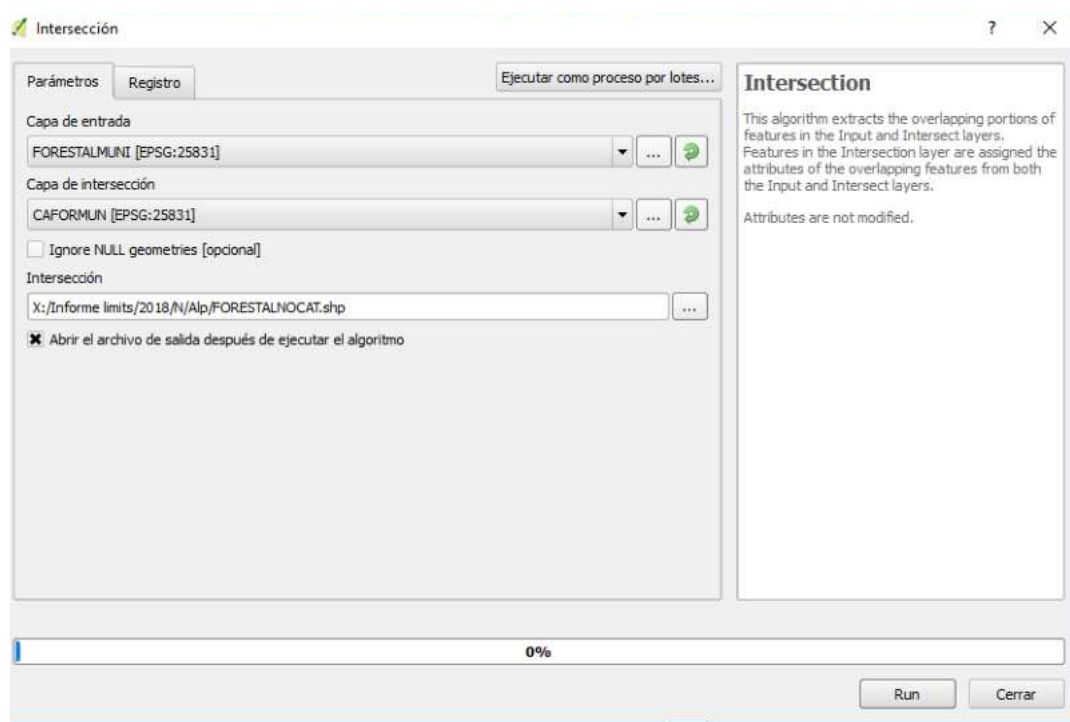
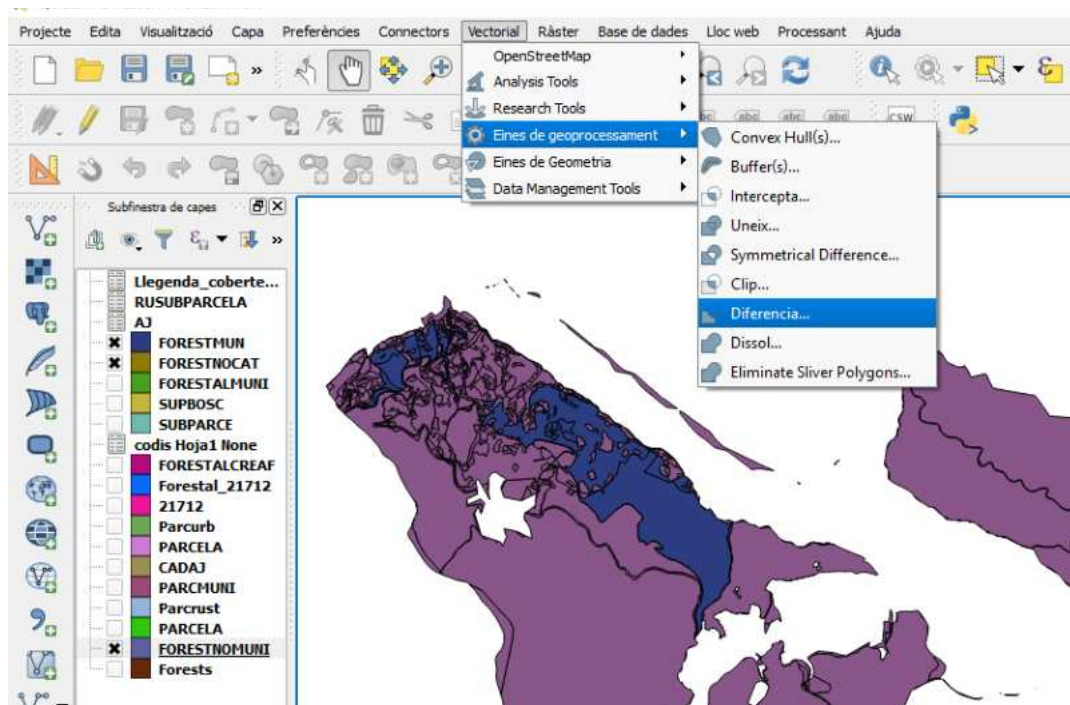
- III. Finques del terme municipal incloses en la Cartografia de forest de titularitat pública, creuant la capa **FOREST.s** amb la capa **Parcrust.shp**. Obtindrem la capa **CAFORTERME.shp** seran les zones del terme municipal incloses a la Cartografia de forest de titularitat pública.

B. DIFERENCIA

- I. Per fer aquest creuament buscarem la diferencia entre dues capes, l'exemple que farem primer serà el de Finques forestals de titularitat municipal no incloses en la Cartografia de forest de titularitat pública, s'obtindrà en la diferencia entre la capa **FORESTALMUNI.shp** i **CAFORMUN.shp**. La qual anomenarem **FORESTNOCAT.shp** que

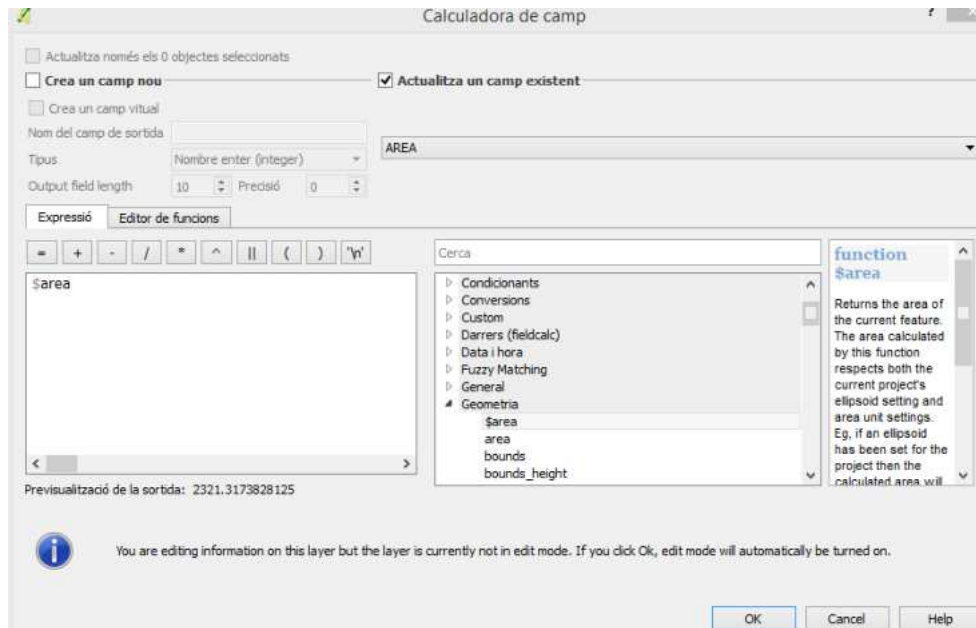
seran les finques forestals de titularitat municipal no incloses en la cartografia de forest d'utilitat pública.

El procediment es el mateix, seleccionant diferència en lloc de diferencia.



Cal tenir present actualitzar l'àrea de la cap resultant mitjançant la

calculadora de camps  segons la funció següent:



- II. Finques incloses a la Cartografia de forest de titularitat pública, que no pertanyen a l'ajuntament. S'obtindrà fent la diferència entre el **CAFORTERME.shp** i **CAFORMUN.shp** donant com a resultat la capa **CAFORNOAJ.shp** que correspondrà a finques incloses a la Cartografia de forest de titularitat pública de titularitat no municipal.