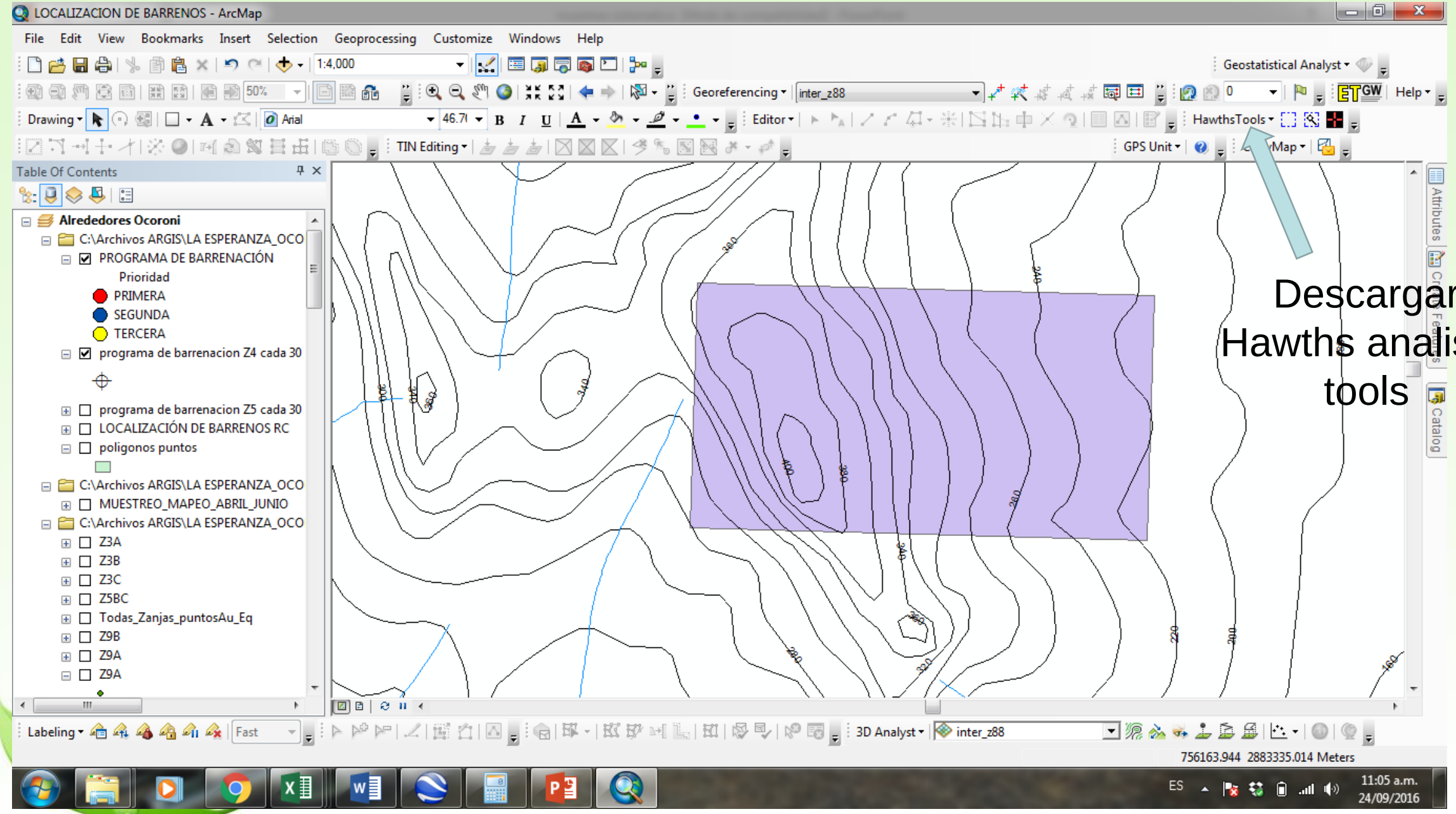
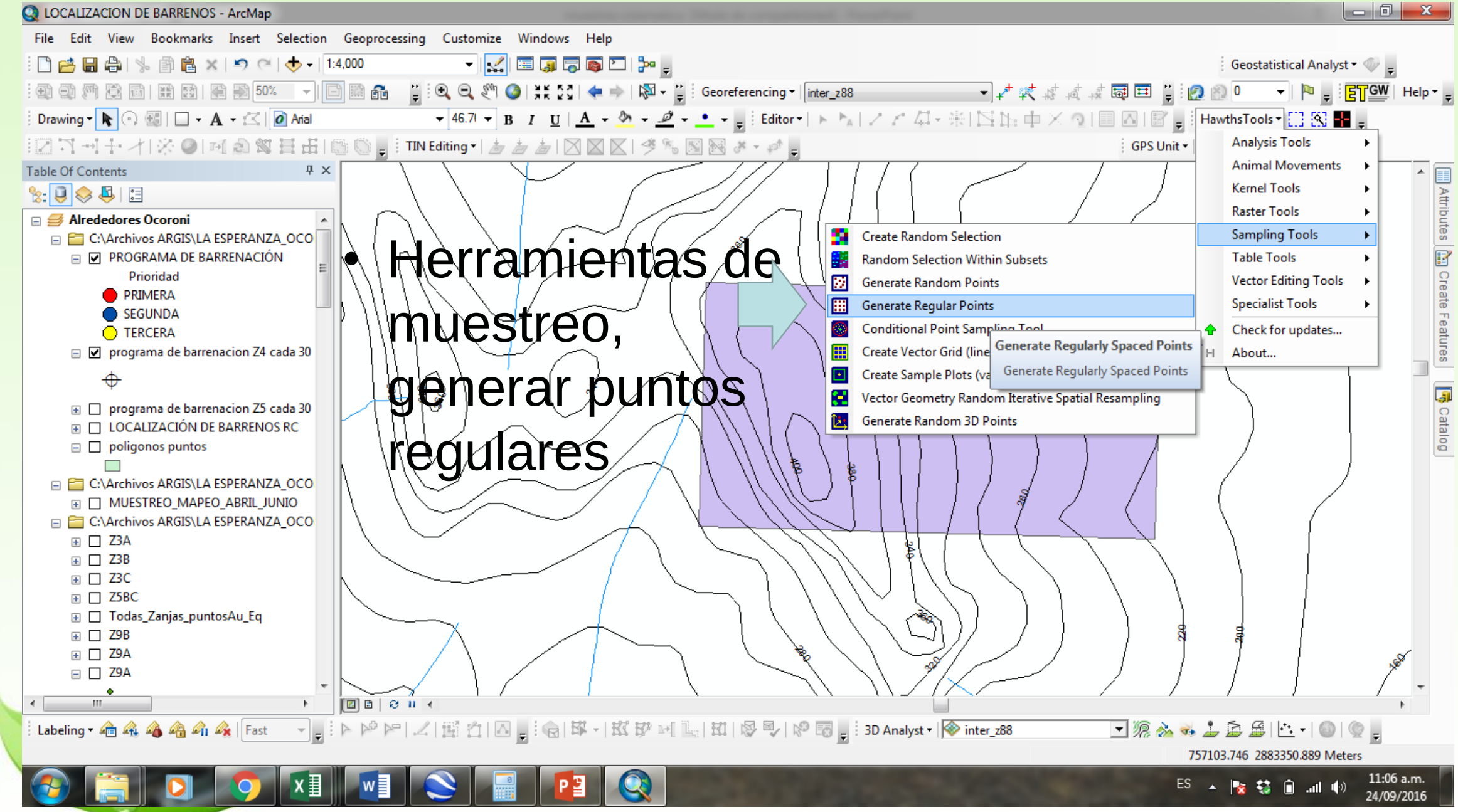
Cómo generar un muestreo sistemático?, utilizando Hawpaths Tools en ArcGIS

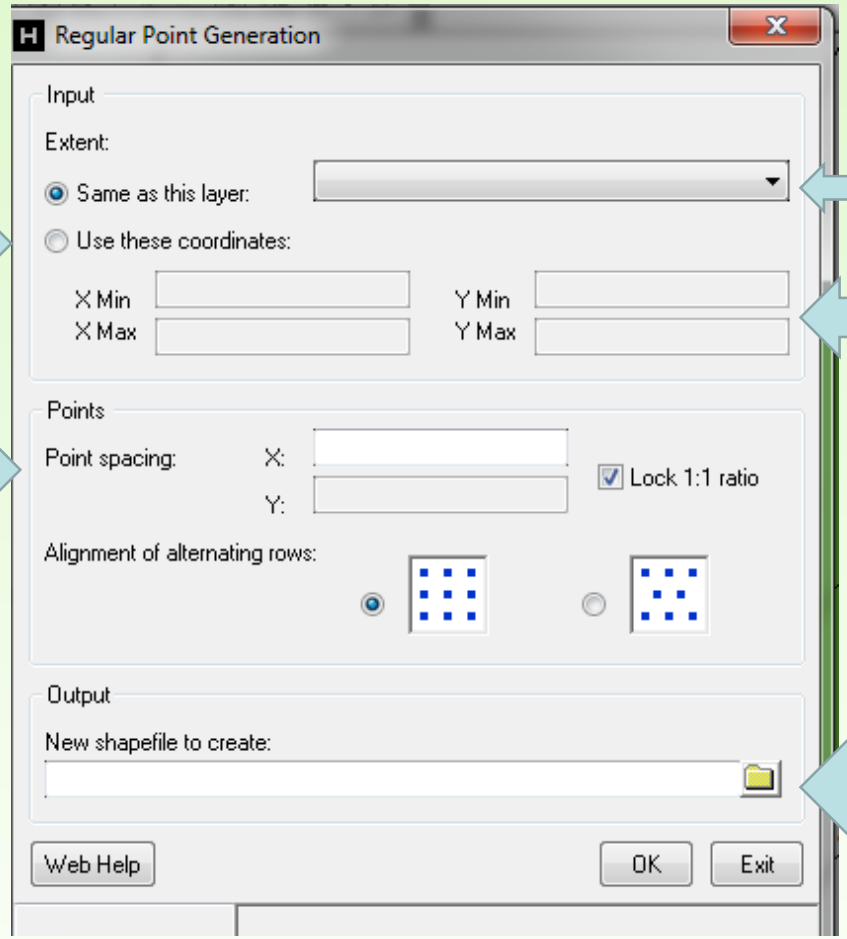
Alba Lucina Martínez Haros





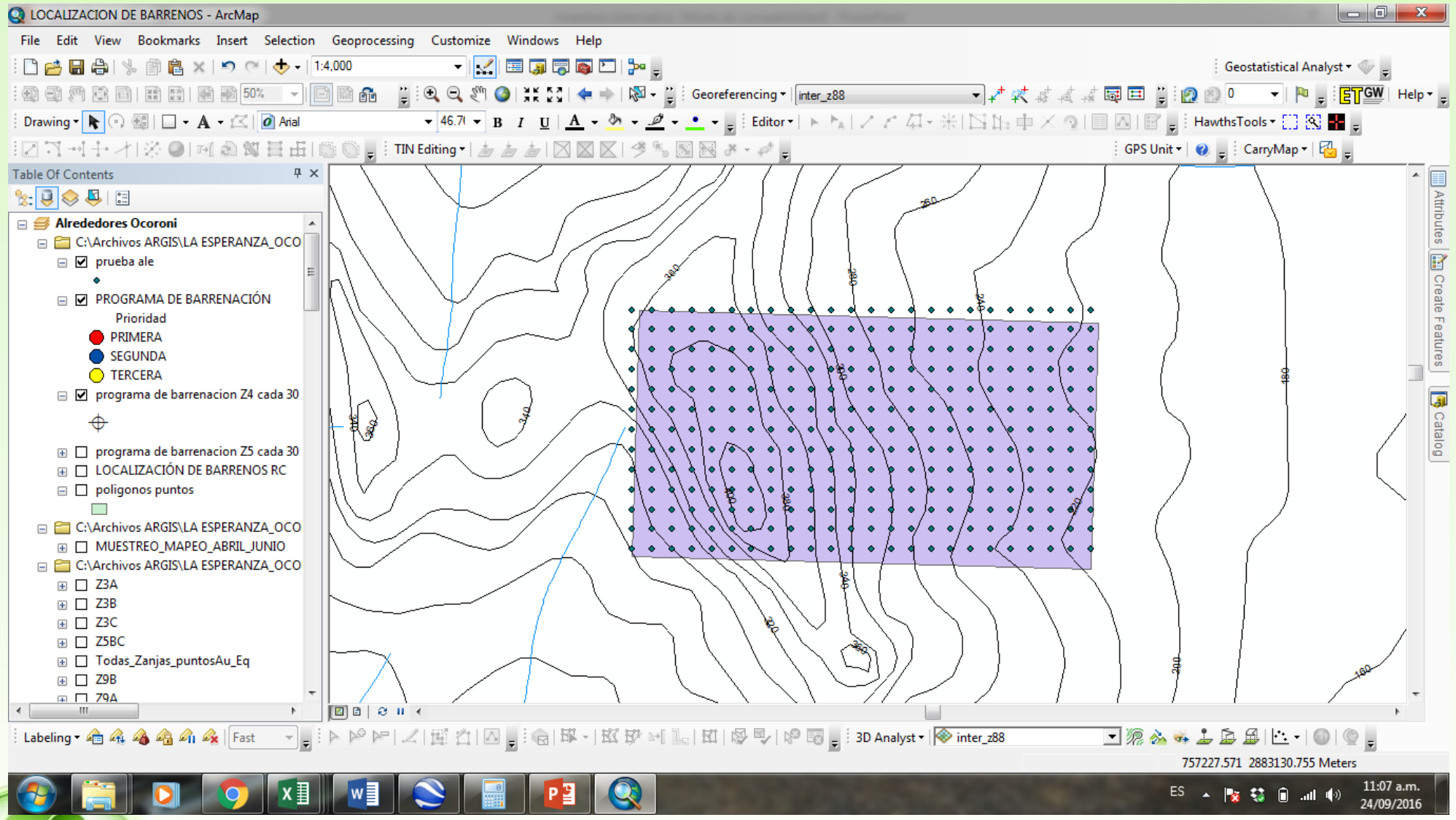
Insertar coordenadas de donde a donde se hara la cuadricula

Separacion de cada punto en X y/o Y

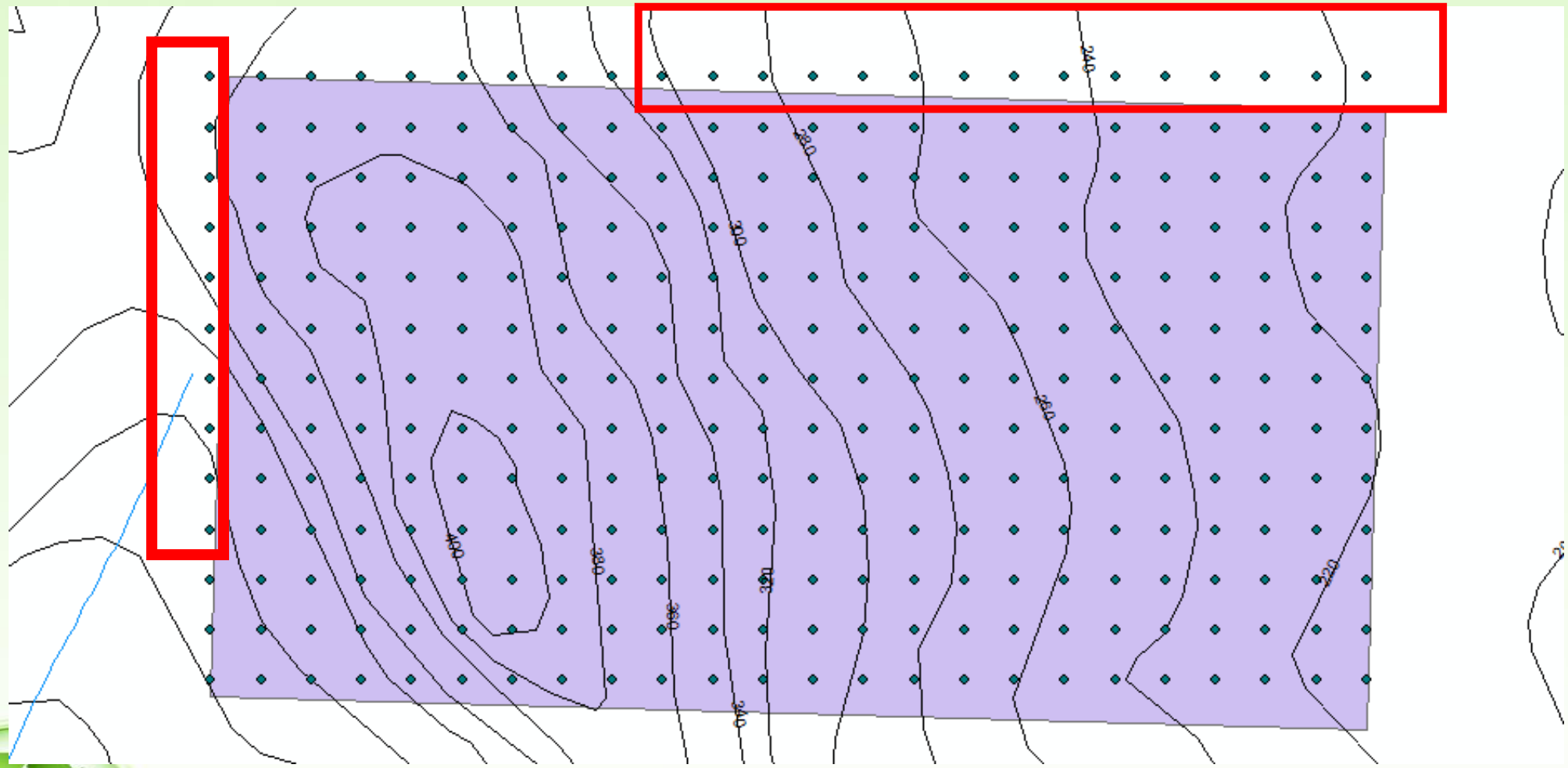


Layer en la que se hara la cuadricula

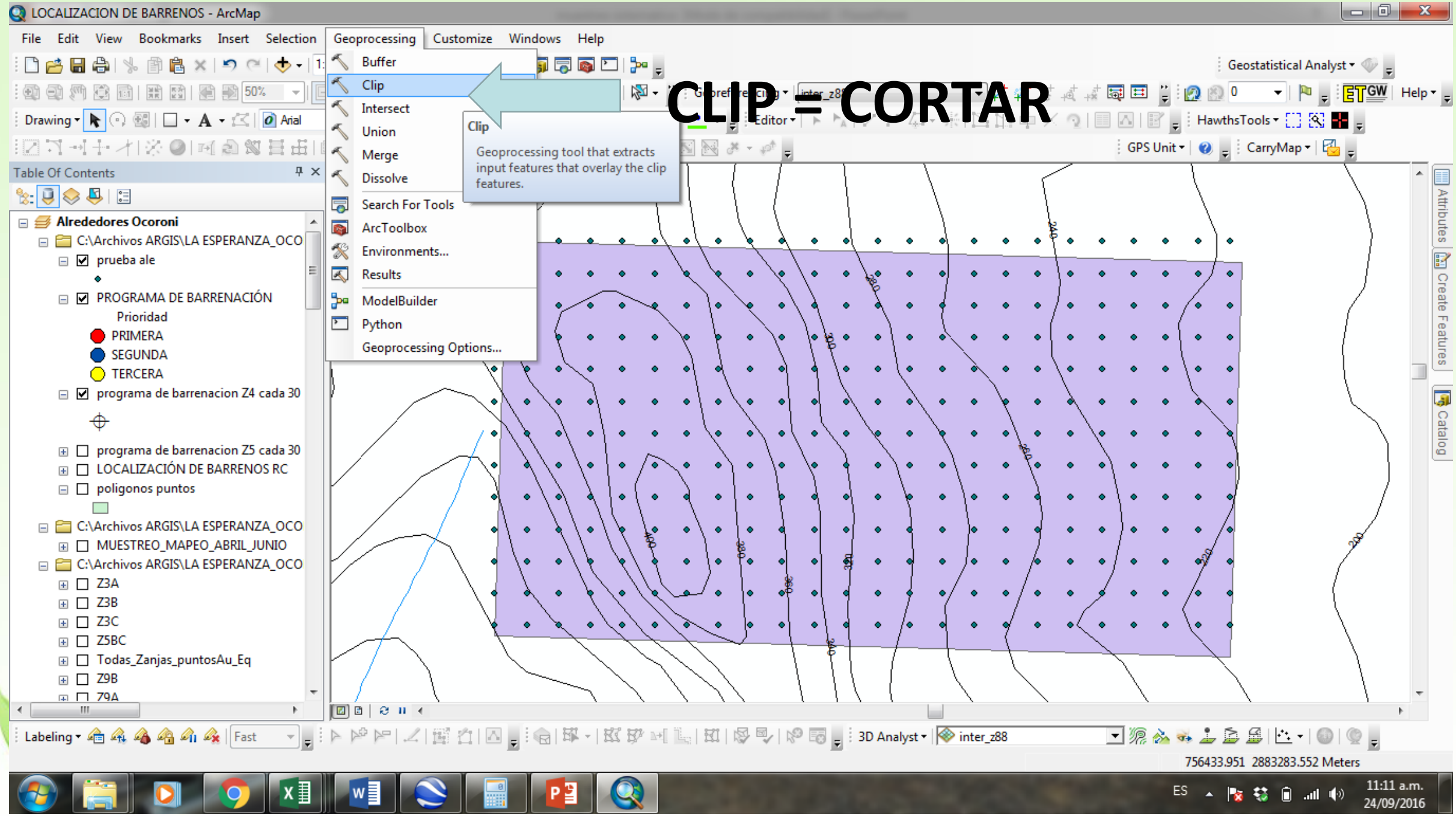
Donde se guardara el shapefile

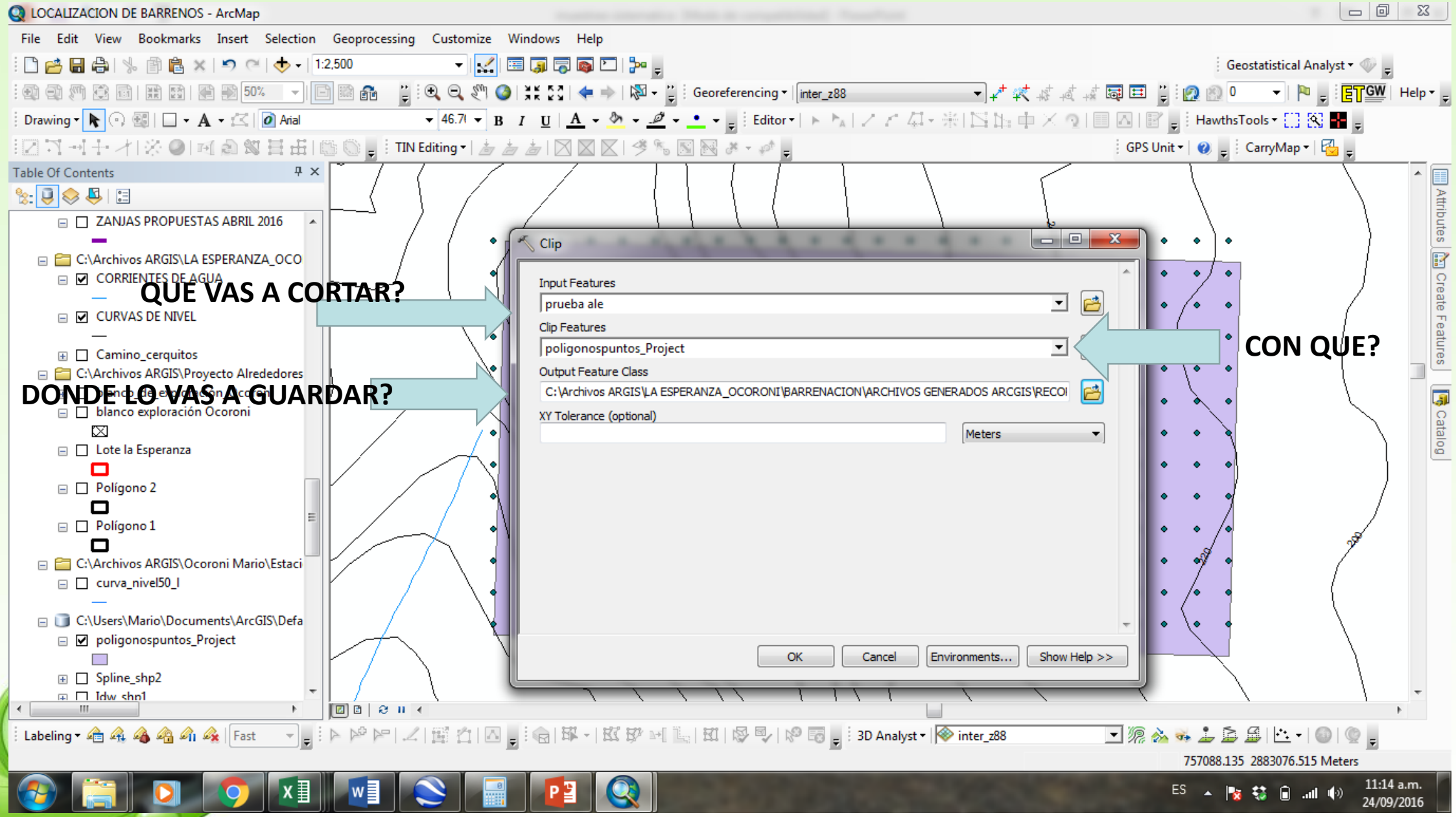


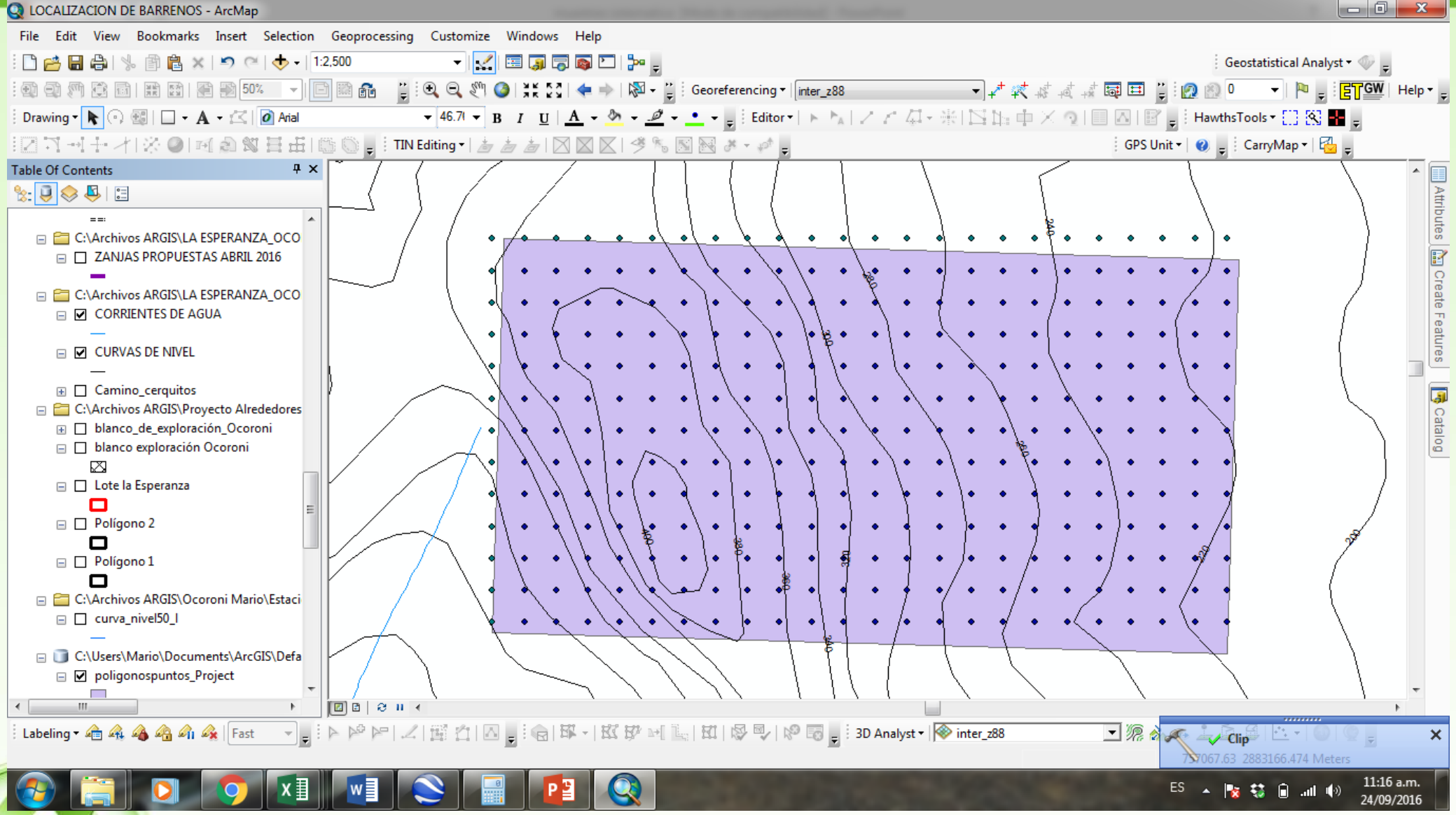
- Se generaron puntos entre el área comprendida en los distintos polígonos a una distancia de 20x20m



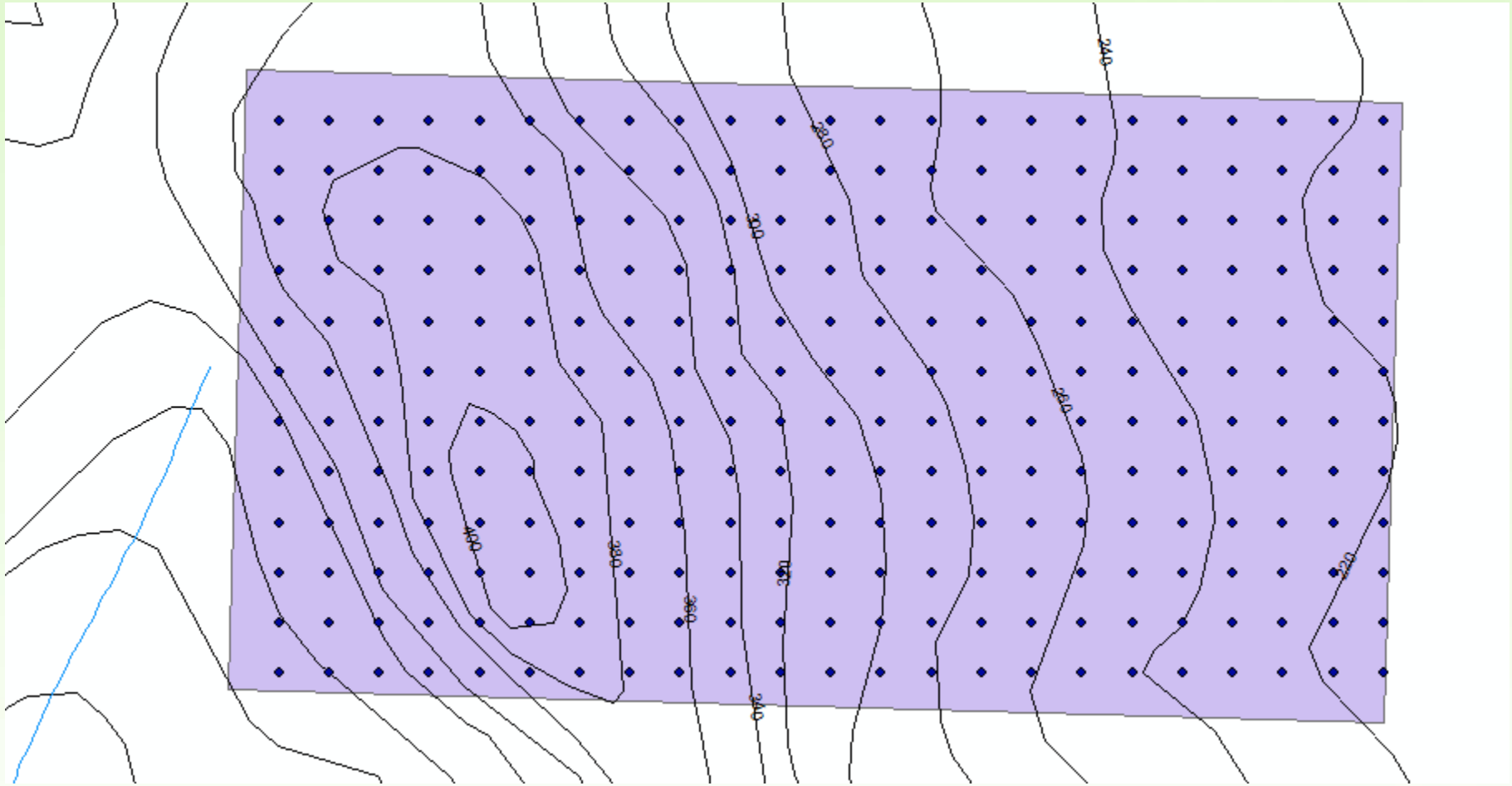
- Ahora recortaremos las muestras que se salen del polígono de interes



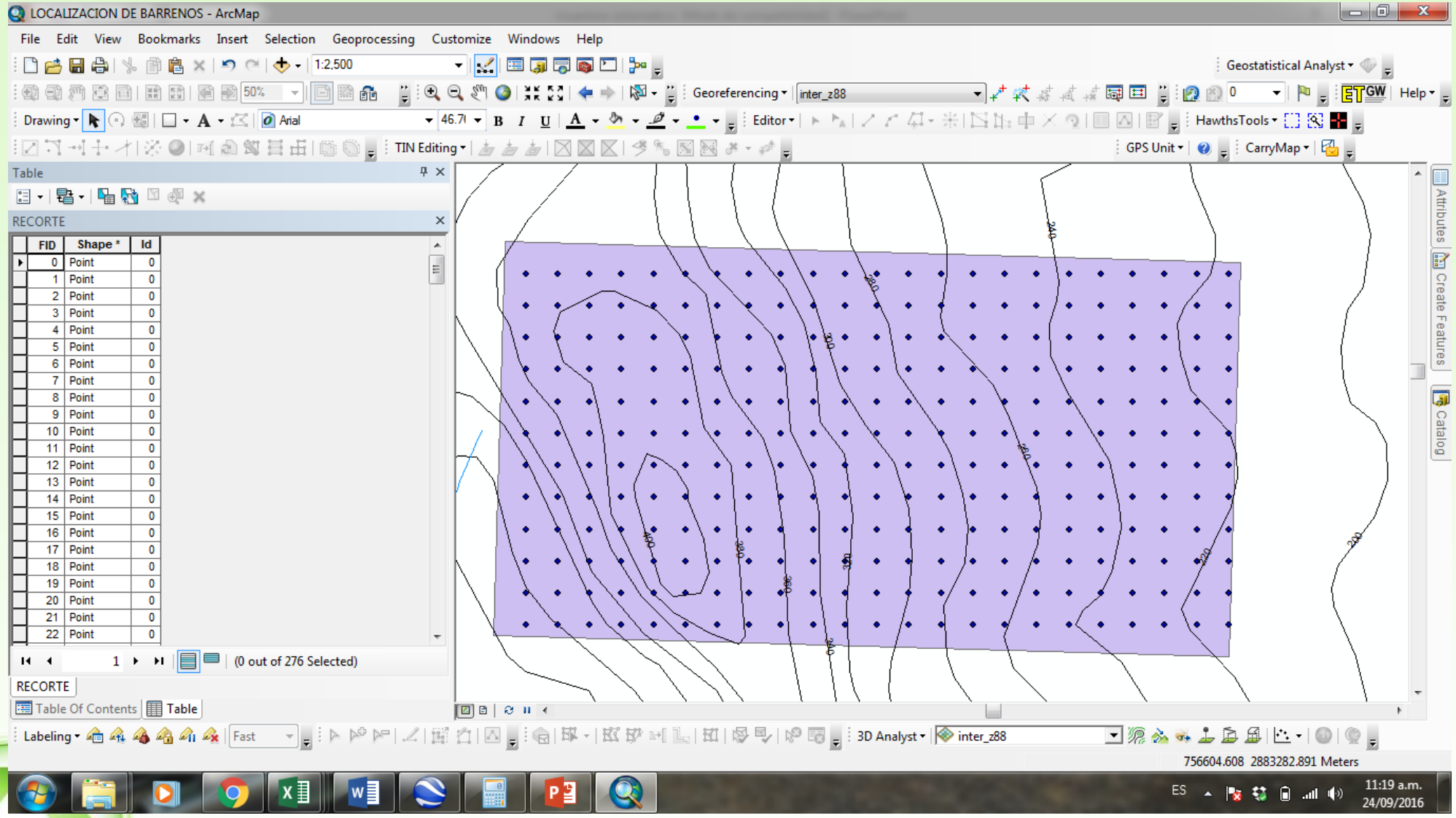




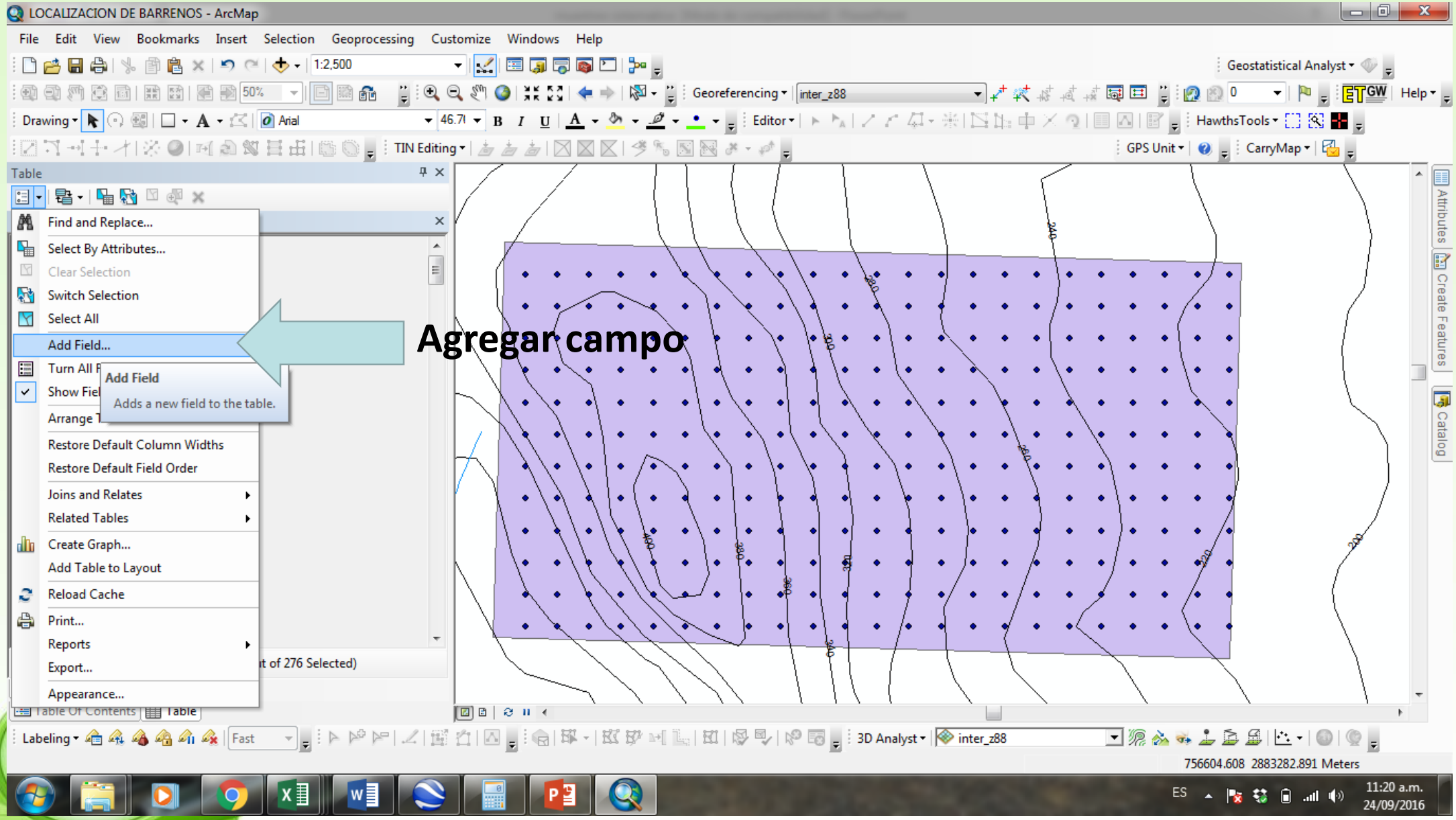
- Se generó el shapefile de puntos cortados con el polígono, solo hay que eliminar el anterior

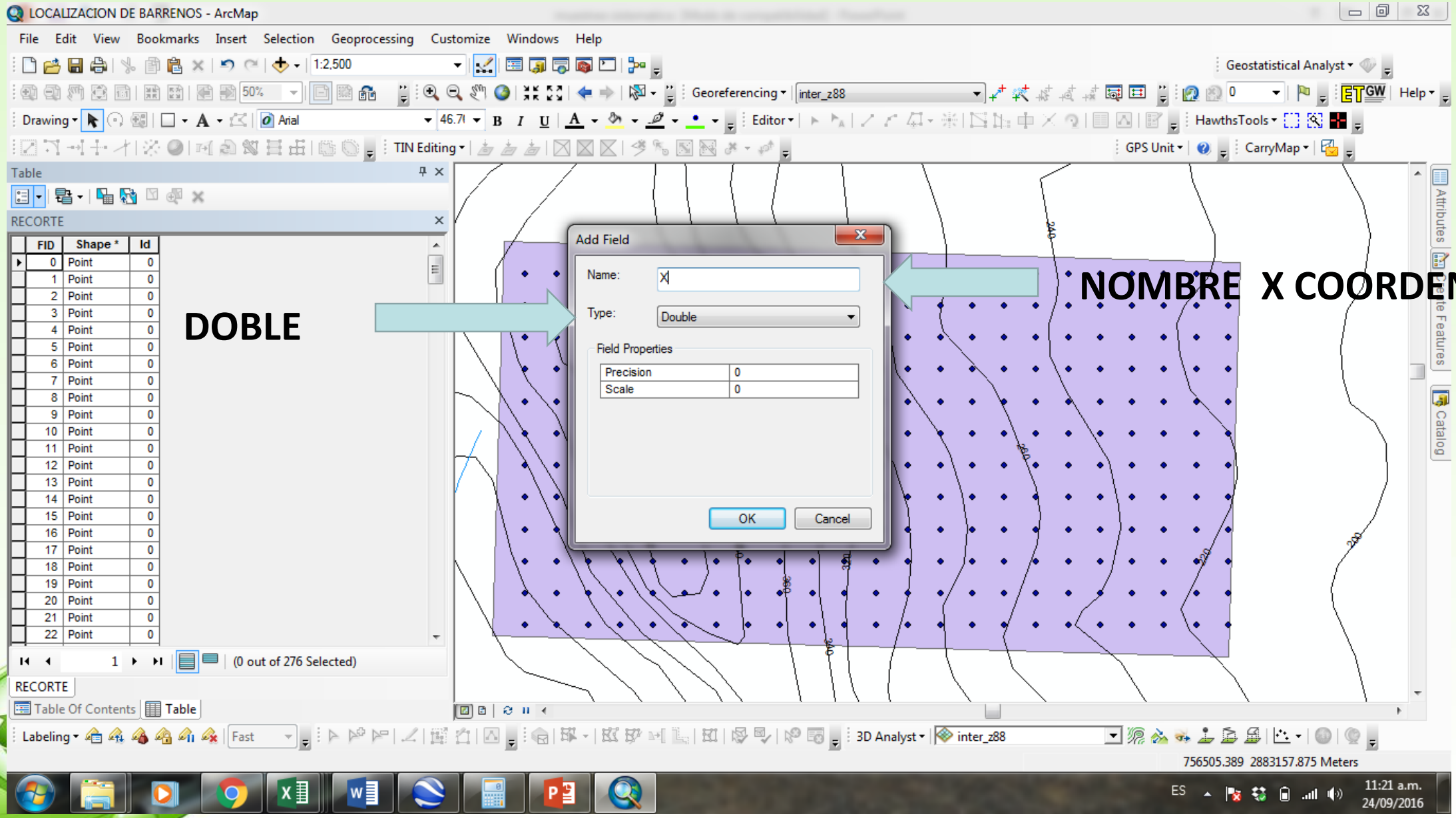


- Listo!!
- Ahora ocupas las coordenadas de cada punto?

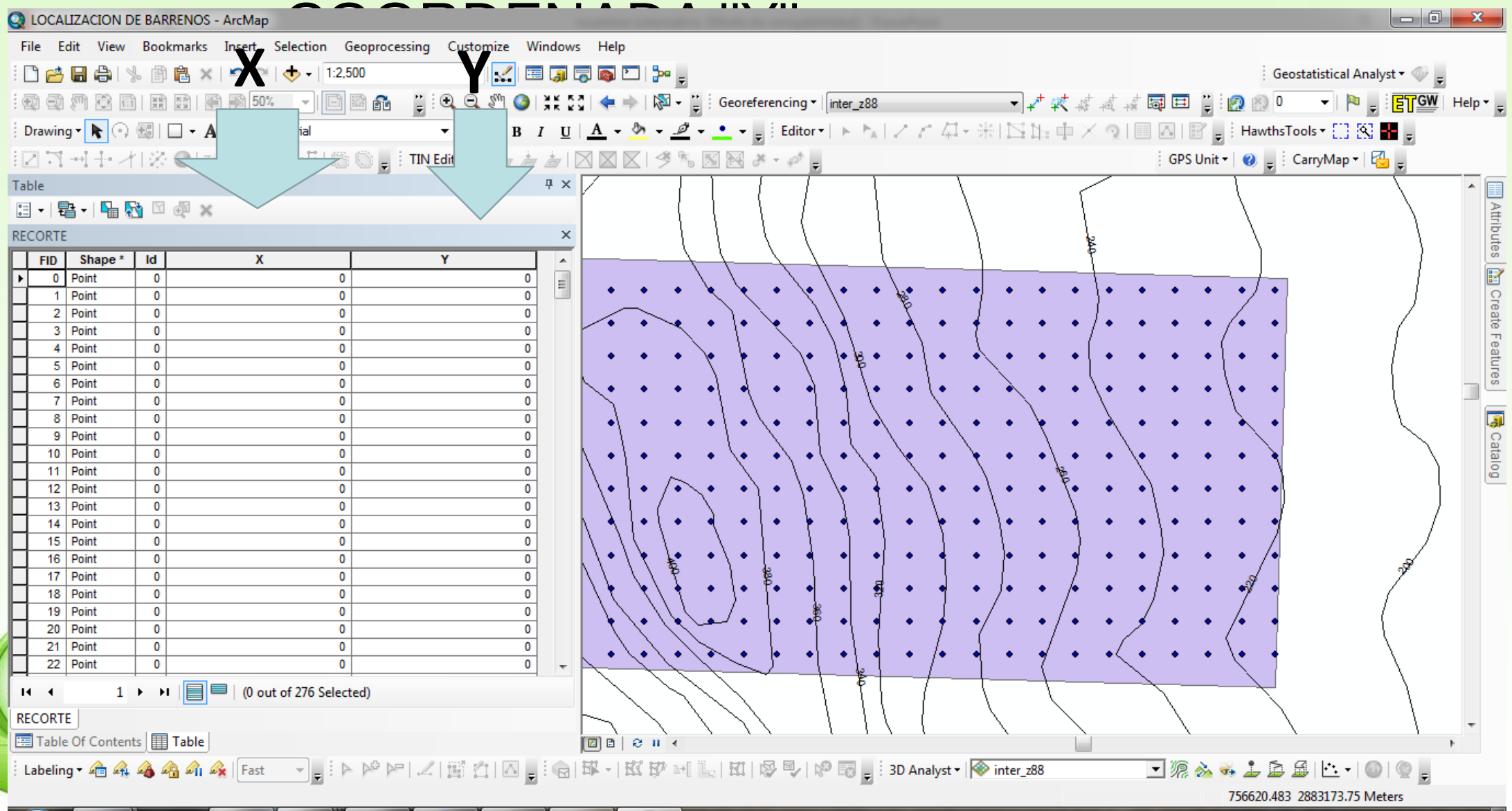


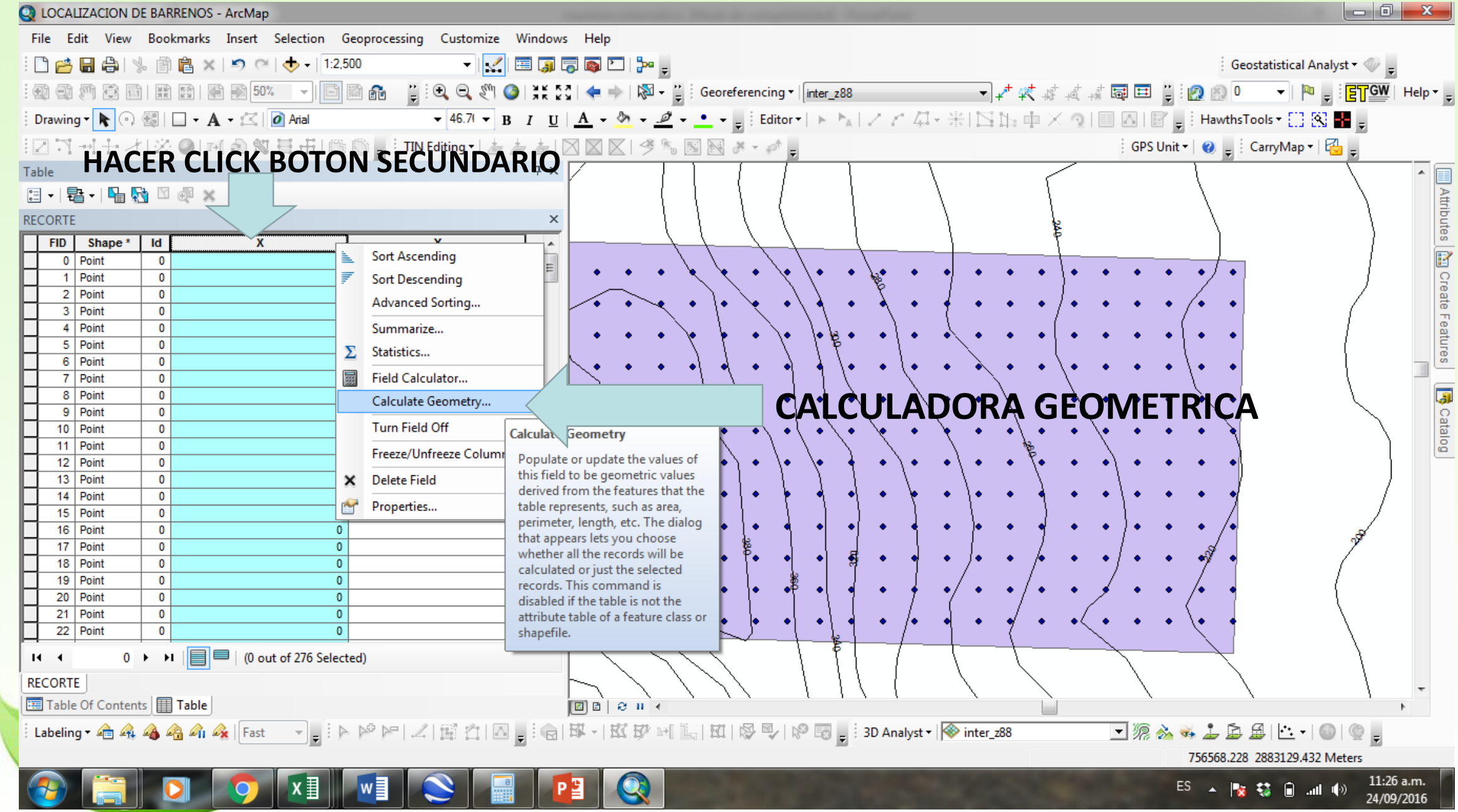
- Abres la tabla de atributo del shapefile



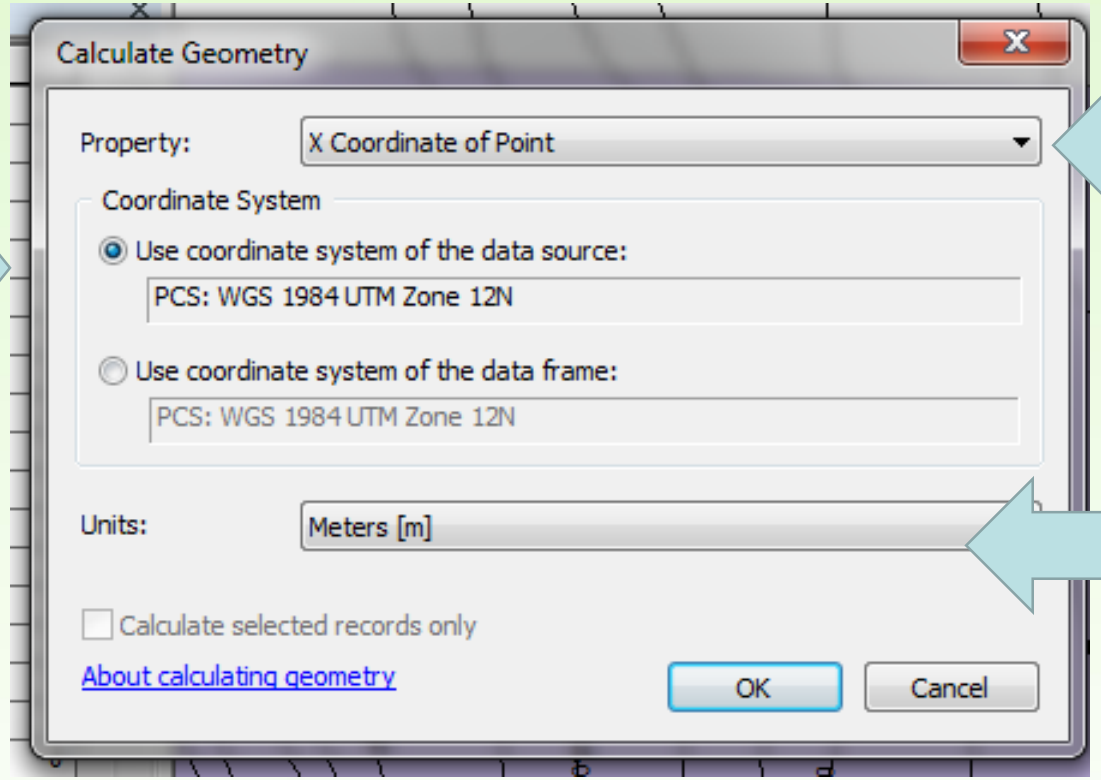


- HACER LO MISMO CON LA





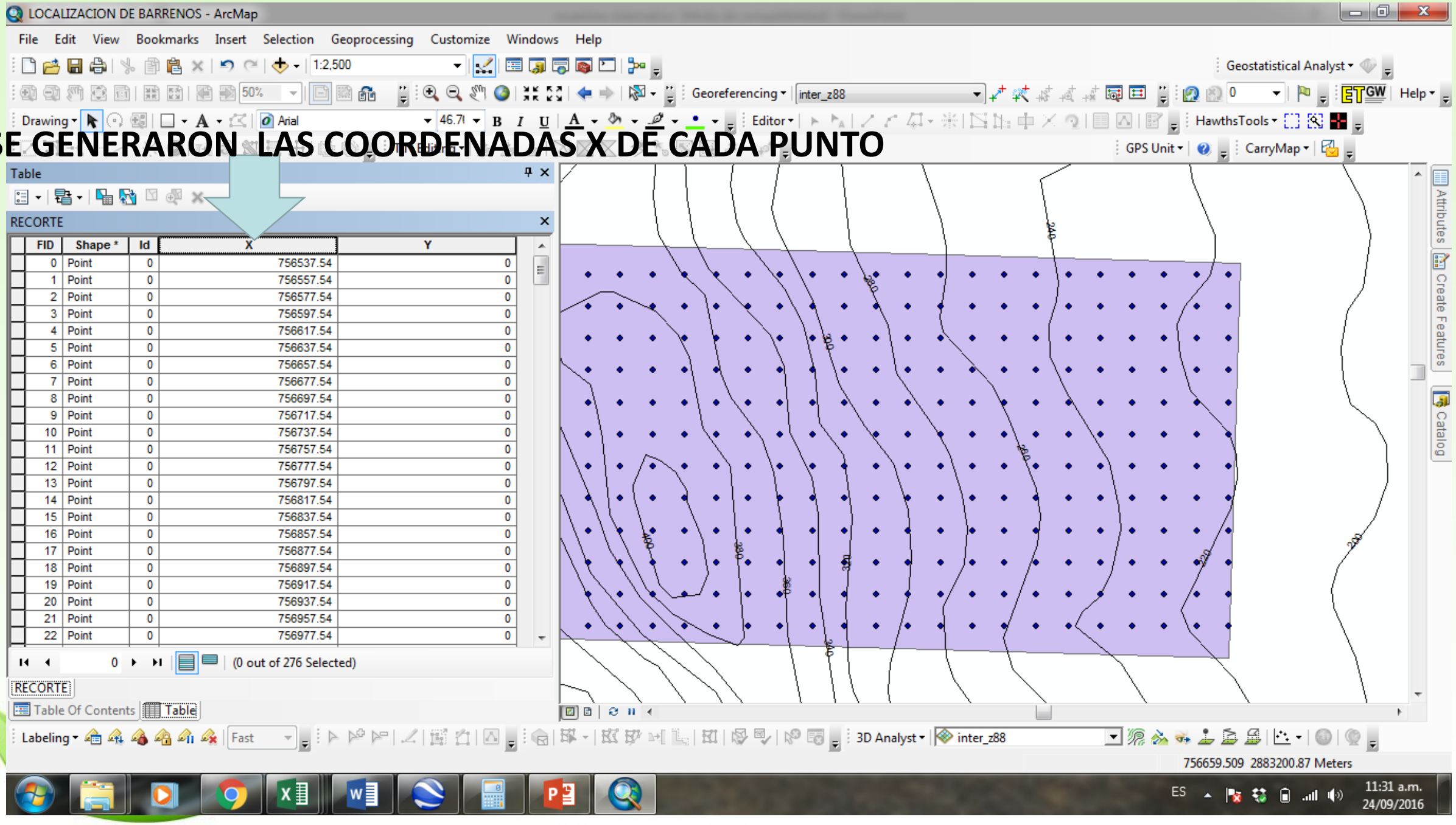
ELEGIR SISTEMA DE COORDENADAS



ELEGIR X PARA COLUMNA X Y/O Y PARA COLUMNA Y

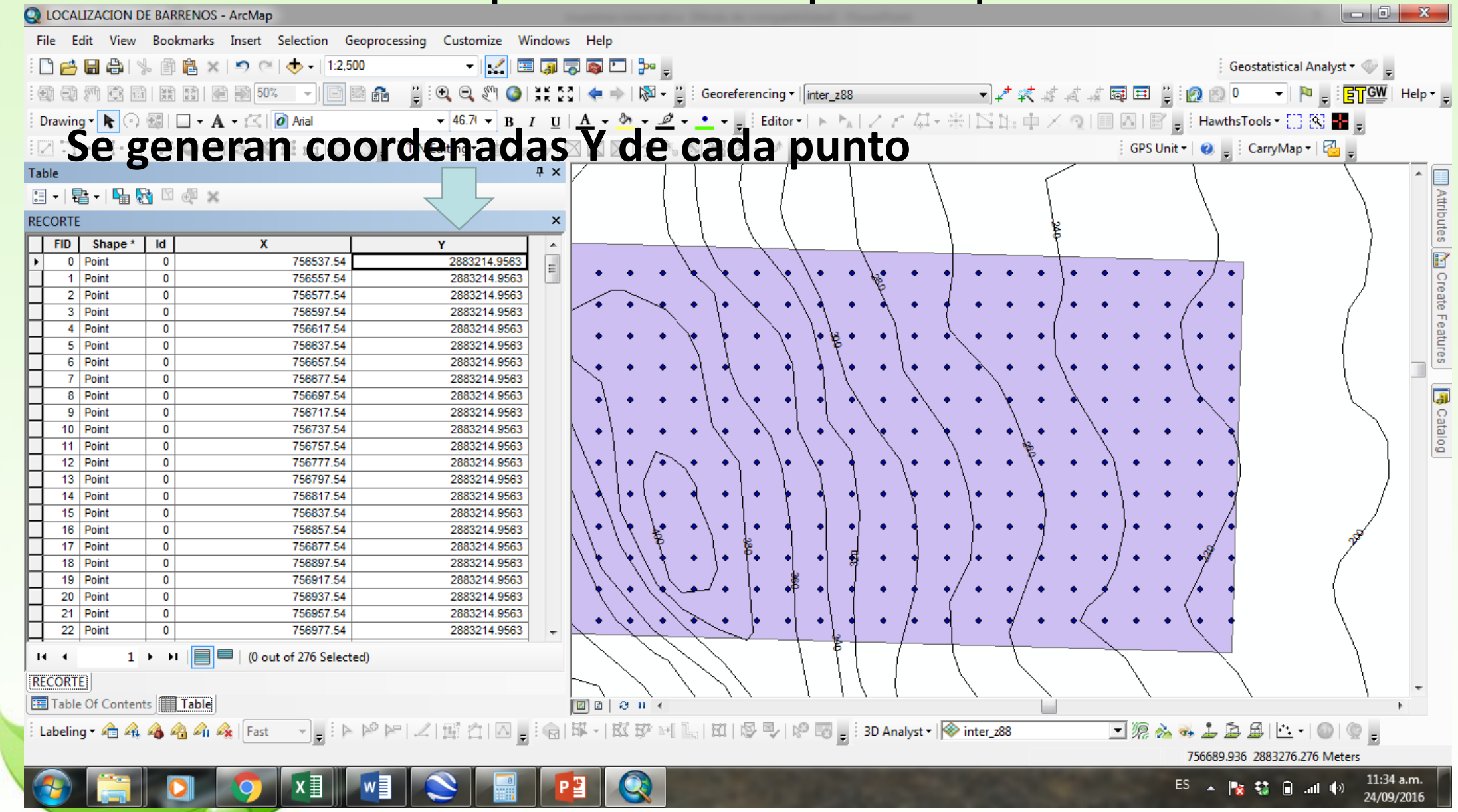
UNIDADES

SE GENERARON LAS COORDENADAS X DE CADA PUNTO



- Se repite mismos pasos para la

Se generan coordenadas Y de cada punto



Finalmente se obtienen las coordenadas de cada punto en total fueron 275 puntos generados dentro del polígono de interés con una separación de 20 metros de cada uno.

Misma extensión sirve para generar cuadriculas de polígonos y otras opciones.

Esos puntos ya pueden ser enviados al gps de campo