



EVIDENCIA



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE CIENCIAS ESPACIALES

Dep. Ciencias Y tecnología de la información Geográfica

Desarrollo de Aplicaciones Sistemas de Información Geográfica

CTE-334

MSC. Ing. José Cáceres

Bryan Francisco Martínez López

20181008028

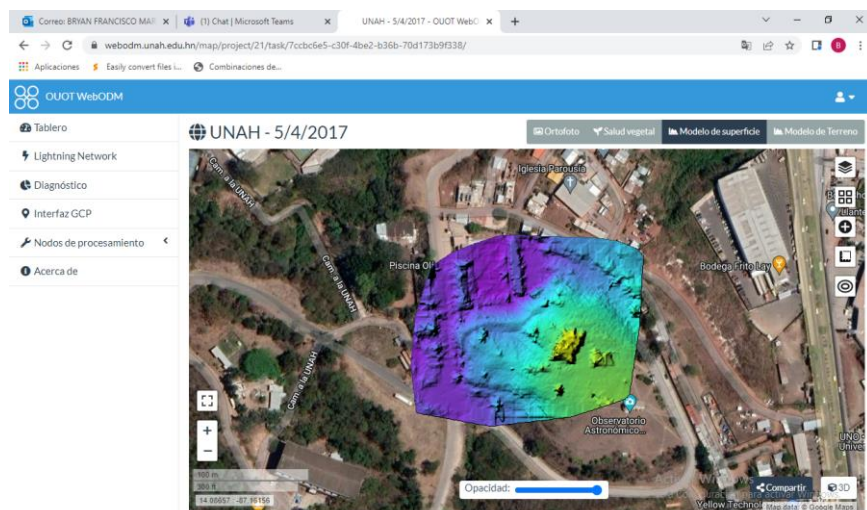
CIUDAD UNIVERSITARIA, TEGUCIGALPA MDC,

JULIO 2022

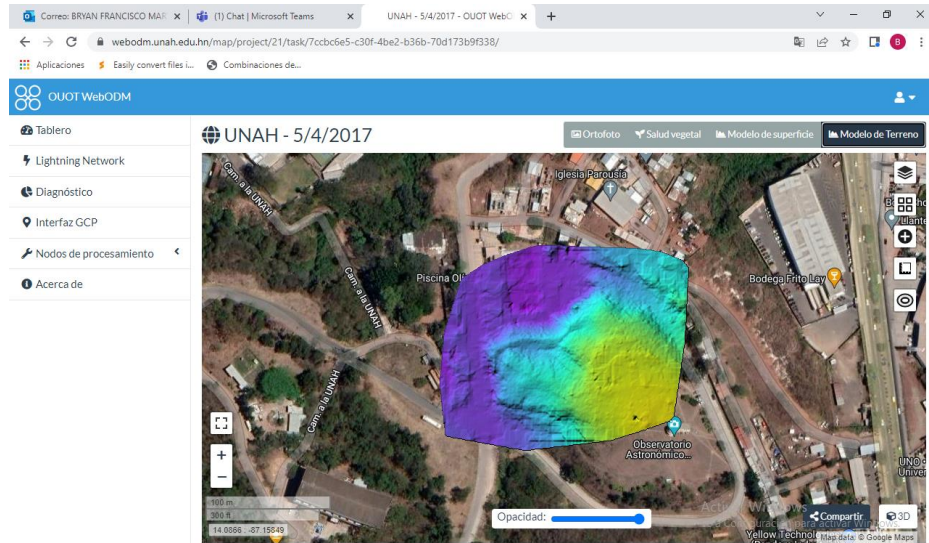
DESARROLLO



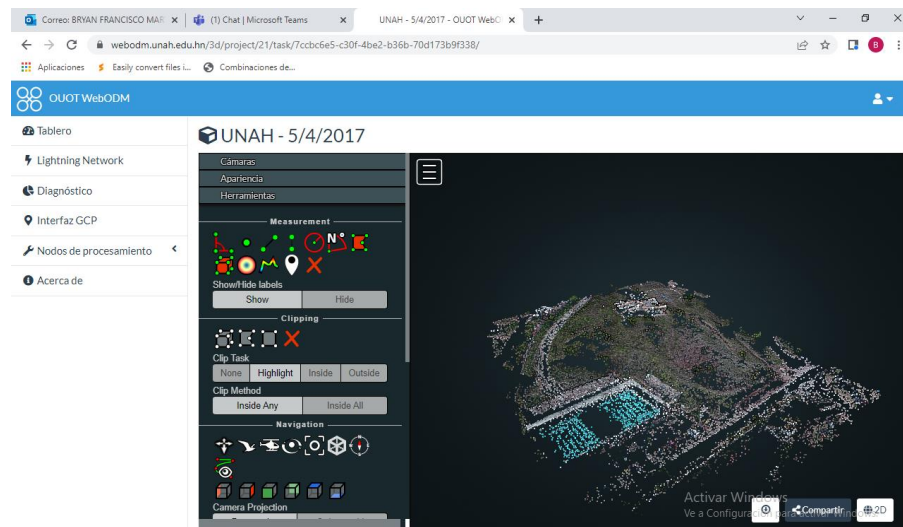
Ortofotografía Generada



Modelo Digital de Superficie “DSM”



Modelo Digital de Terreno “DTM”



Modelo 3D

Comentar las diferencias, fortalezas y debilidades, entre el proceso fotogramétrico en desktop vrs desde el navegador.

Desktop

- Dentro de las fortalezas es que son aplicaciones industriales y de ingeniería.
- Otra fortaleza es que existen programas gratuitos
- Versatilidad de programas o trabajar con el que mejor se adapte.
- Una debilidad es que algunos programas de pago de Licencia.
- Otra debilidad el alto rendimiento y capacidad en una Desktop.
- Debilidad de manejo complejo de algunos procesos fotogramétricos para usuarios principiantes.

Desde el Navegador

- Fortaleza de ahorrar tiempo en que no hay que preprocesar información.
- Otra fortaleza el facilidad de trabajar sin métodos complejos de procesar la información espacial
- Fortaleza de rápida visualización de la información espacial.
- Fortaleza de versatilidad de herramientas.
- Debilidad de arrojar información poco fiable como el de la tarea de vegetación.