



UNAM

ESCUELA
NACIONAL DE
ESTUDIOS
SUPERIORES

UNIDAD

MÉRIDA

Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Estudios Superiores Unidad Mérida
Licenciatura en Geografía Aplicada
Semestre 2022-2

TECNOLOGÍAS DE LA INVESTIGACIÓN Y
COMUNICACIÓN

Profa: Mtra. Rosa Martha Peralta Blanco
Eduardo Yusef Naranjo Mendoza

ACTIVIDAD ASÍNCRONA 9 WMS

Jueves 6 de abril de 2022

Desarrollo

A cada uno de los estudiantes se les proporcionará un WMS con el cual deberán trabajar y obtener información relevante para compartir en clase

Para contestar el cuestionario se deberá de analizar el servicio asignado desde la interfaz de QGIS tal y como la demostración en la clase síncrona.

Cada Servicio se ha distribuido de la siguiente forma:

Álvaro: <https://tiles.maps.eox.at/wms?>

Andrés: <https://sina.conagua.gob.mx/sina/index.php?wms=1>

Eduardo:

https://nowcoast.noaa.gov/arcgis/services/nowcoast/sat_meteo_imagery_time/MapServer/WMServer?

Jazmín: <http://gaia.inegi.org.mx/NLB/tunnel/wms/wms61?>

Pedro: <http://idegeo.centrogeo.org.mx/geoserver/geonode/wms?version=1.1.0>

Valeria: http://sig.ran.gob.mx/cgi-bin/ran_wms?

Preguntas

(1) ¿A qué institución corresponde el servicio? Noaa

Tecnologías de la Información y Comunicación 2022- 2 **1** Mtra. Rosa Martha Peralta Blanco

(2) ¿Qué temáticas contiene el servicio? Este servicio contiene exactamente 8 temáticas en la cual podemos ver imágenes de satélite y estas son algunos de los ejemplos que podemos encontrar

El mosaico infrarrojo global de onda larga

El mosaico infrarrojo global de onda corta

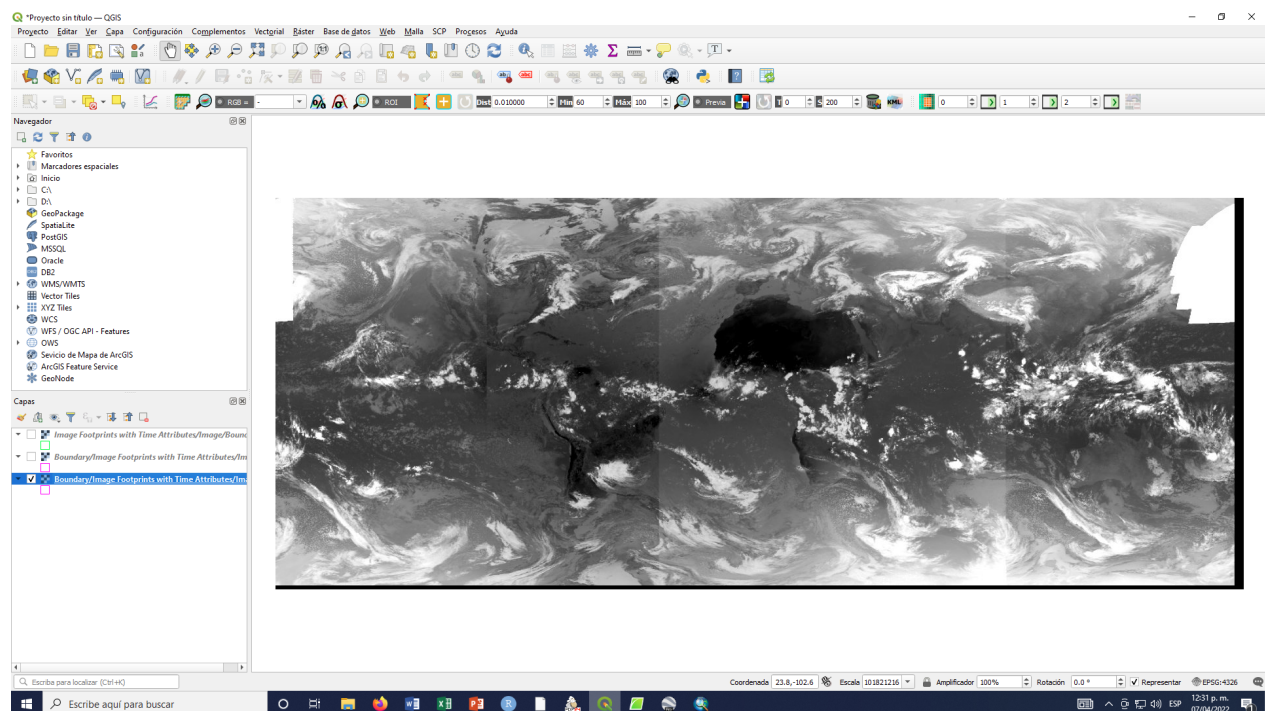
El mosaico global de imágenes visibles

Composición infrarroja de onda larga del hemisferio norte

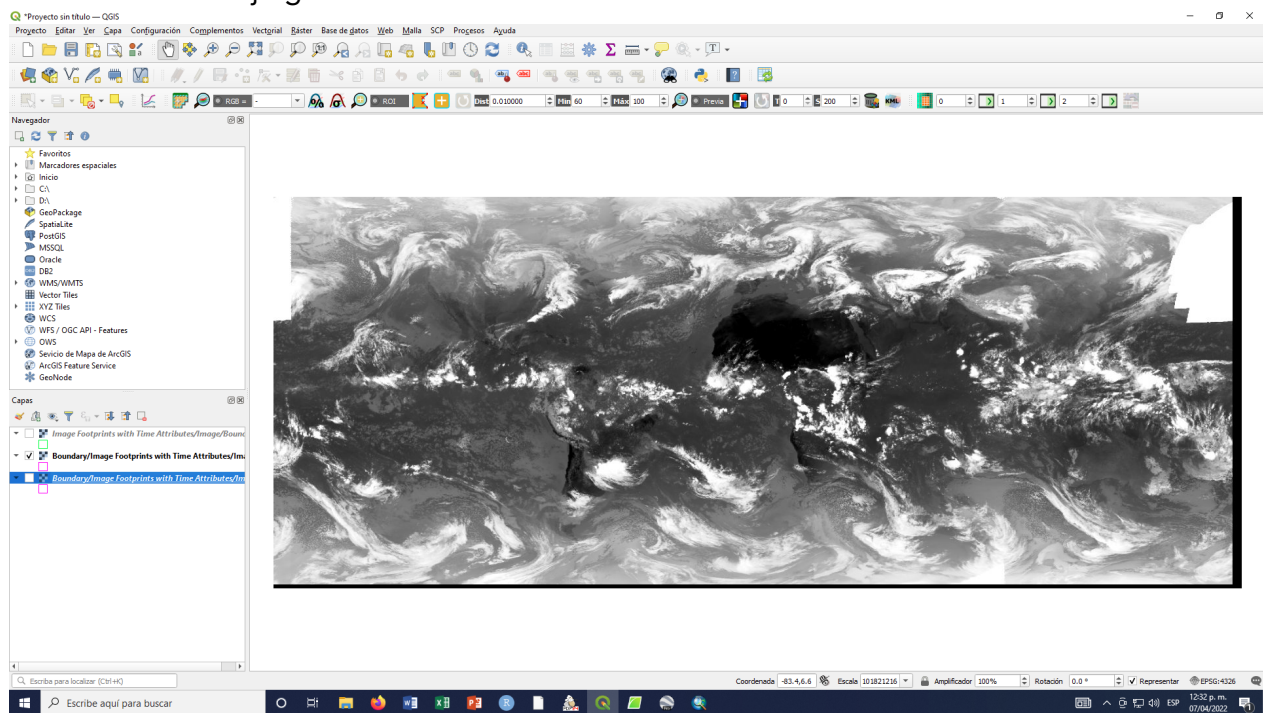
(3) ¿Cuál es tu opinión de la disponibilidad de la información que tiene el servicio? Pienso que tiene una disponibilidad de información muy interesante y bastante completa, ya que puedo identificar que son imágenes de satélite meteorológicos.

(4) Pega las capturas de pantalla de QGIS desplegando tres coberturas cartográficas y explícalas.

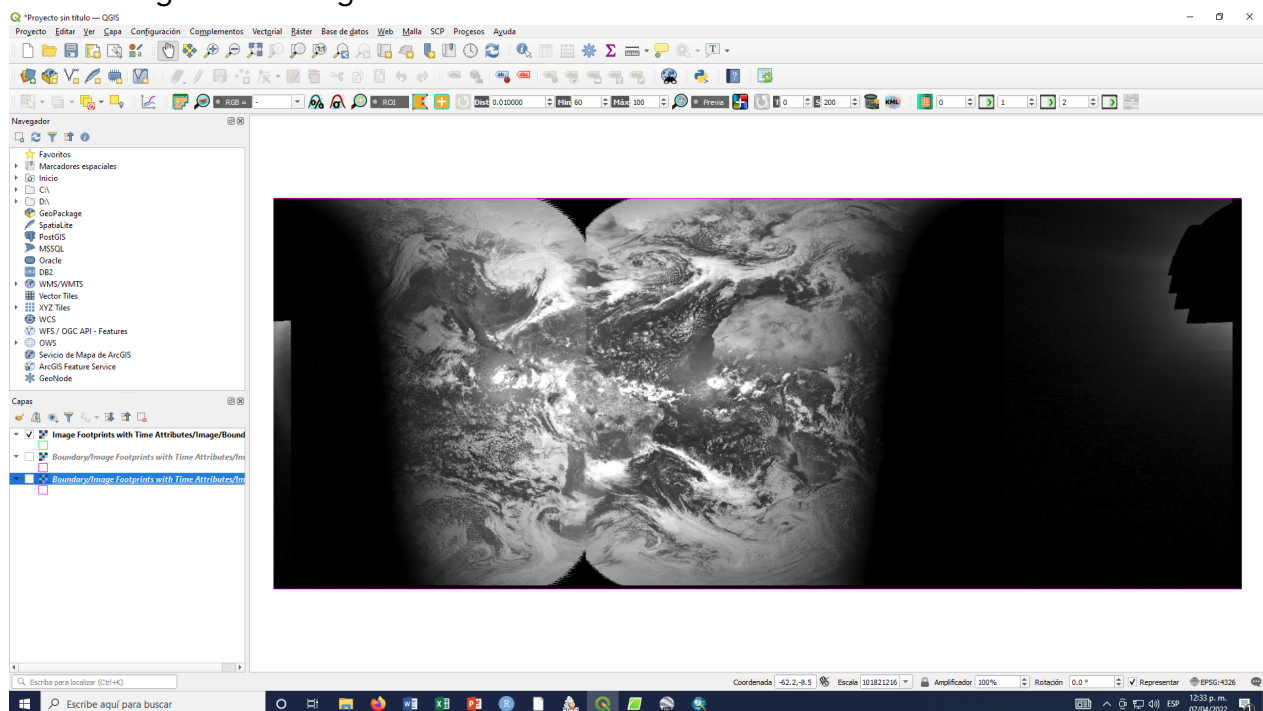
El mosaico infrarrojo global de onda larga



El mosaico infrarrojo global de onda corta



El mosaico global de imágenes visibles



Sitios de interés:

Gis&Beers. (8 de Enero de 2018). *Recopilatorio de los mejores visores para teledetección* [Sitio web]. Youtube. Disponible en <http://www.gisandbeers.com/recopilatorio-de-los-mejores-visores-para-teledeteccion/> [Consultado el 3 de Abril de 2022].