

## Semana 2- Tarea para el 6 de abril de 2016

### Inundaciones en Bolivia, marzo de 2014 MODIS NRT

Este ejercicio está diseñado para ofrecerle práctica en el uso del MODIS NRT para monitorear inundaciones superficiales. Por favor repase el siguiente estudio de caso sobre Bolivia y responda a las preguntas en el Google Form: <http://goo.gl/forms/ojBO1ZETof>

#### Parte 1: Mapa de inundación

- Vaya a <http://oas.gsfc.nasa.gov/floodmap/>
- Pulse en el mapa de Sudamérica
- Pulse en la cuadrícula 070W—10S (sobre Bolivia)
- Usando el calendario navegue a **March 2014**
- Pulse en March 15, 2014 para obtener el mapa de inundaciones para esta fecha con el ‘3 day composite’ (seleccione ésta de las opciones disponibles sobre el calendario)
- Pulse en el mapa para ampliar
- Usando el calendario, observe los mapas de inundaciones del 15 al 21 de marzo de 2014
- Anote la fecha en la que se observa la mayor extensión de área cubierta de inundaciones superficiales.
- De la tabla [Product Table](#) al lado del **Calendar** pulse en ‘png’ para guardar la imagen del mapa de inundaciones (Flood Water map) para el 21 de marzo de 2014 en su computadora
- Pulse en el ‘14 day composite’ para el 21 de marzo de 2014 y guarde el mapa resultante como png en su computadora
- Compare los mapas que obtenga del ‘3 day composite’ y del ‘14 day composite’

#### Parte 2: Mapa de inundaciones (Flood Map) en Google Earth (Opcional)

**Note :** Ud. necesitará tener Google Earth descargado e instalado en su computadora  
Ud. puede descargar Google Earth gratuitamente de la siguiente página en línea:  
<https://www.google.com/earth/>

Complete la Parte 1 arriba y continúe siguiendo los pasos para el mapa compuesto “3-day composite”:

- De la tabla [Products Table](#), pulse en la fecha cuando la máxima inundación superficial se anotó
- En el [Products Table](#) arriba del mapa pulse en el archive ‘KMZ’ para ‘MODIS Flood Water’
- Esto abrirá el mapa “Flood Water map” en Google Earth
- Amplíe y anote el nombre del área donde se observa inundación

Por favor complete las preguntas de la tarea #2 – MODIS NRT de la capacitación avanzada para la gestión de inundaciones basadas en este ejercicio sobre las inundaciones en Bolivia (a entregarse hasta el 6 de abril de 2016) <http://goo.gl/forms/ojBO1ZETof>