

Preguntas de la Tarea #3-SRTM y SEDAC

Responda las siguientes preguntas basadas en el material de la presentación de la Semana 3 del Cursillo en línea de gestión de inundaciones avanzado.

- 1) La misión "Shuttle Radar Topography Mission (SRTM)" voló en el año
a) 2012 b) 2002 c) 2000
- 2) SRTM informa la siguiente cantidad
a) Profundidad de inundación b) Elevación digital c) Inundación superficial
- 3) Los datos de SRTM están disponibles en la siguiente resolución
a) 30 m b) 250m c) 1 km
- 4) Las unidad del producto de SRTM es el
a) metro b) metro vertical c) kilómetro
- 5) Los datos de SRTM están disponibles en tejas de 1°x1°
a) Cierto b) Falso
- 6) La siguiente herramienta en línea ofrece acceso a los datos de SRTM
a) GDEx b) GFMS c) DFO
- 7) Los datos de SRTM se pueden conseguir como GeoTIFF
a) Cierto b) Falso
- 8) Los datos socioeconómicos de la NASA se pueden obtener en el siguiente sitio:
a) SEDAC b) LPDAAC c) GDEx
- 9) ¿Cuál de los siguientes datos socioeconómicos puede ser más útil para la planificación de auxilios de inundaciones?
a) Densidad de población b) Marea negra c) Índice de la calidad del agua
- 10) El "Synthetic Aperture Radar (SAR)" mide radiación en frecuencias microondas
a) Cierto b) Falso
- 11) El SAR puede ver a través de las nubes
a) Cierto b) Falso
- 12) Los datos del ALOS-2 SAR pueden mostrar potencialidad de inundación en esta resolución:
a) 12 m b) 12 km
- 13) La latencia de los datos del SAR es menos de un día
a) Cierto b) Falso
- 14) El SAR no puede brindar mediciones de noche.
a) Cierto b) Falso

- 15) Hay múltiples SARes volando en más de un satélite
a) Cierto b) Falso