

SECTION 02-DEMSRTM, CURSO LTWB

Descarga de imágenes

The screenshot displays the EarthData Search web application. The left sidebar contains navigation options like 'Spatial', 'Filter Collections', and 'Additional Filters'. The main panel shows search results for '5,818 Matching Collections'. The results list includes:

- SENTINEL-1A, SLC**: 268 Granules, 2014-04-03 ongoing. Sentinel-1A slant-range product. GEOS-S-SENTINEL-1A SLC v1 - ASF.
- SENTINEL-1A, DUAL_POL_GRO_HIGH_RES**: 106 Granules, 2014-04-03 ongoing. Sentinel-1A Dual-pol ground projected high and full resolution images. GEOS-S-SENTINEL-1A DP GRD HIGH v1 - ASF.
- SENTINEL-1B, SLC**: 753 Granules, 2016-04-25 ongoing. Sentinel-1B slant-range product. GEOS-S-SENTINEL-1B SLC v1 - ASF.
- SENTINEL-1B, DUAL_POL_GRO_HIGH_RES**: 715 Granules, 2016-04-25 ongoing. Sentinel-1B Dual-pol ground projected high and full resolution images. GEOS-S-SENTINEL-1B DP GRD HIGH v1 - ASF.
- HLS Landsat Operational Land Imager Surface Reflectance and TOA Brightness Daily Global 30m v2.0**: 1,326 Granules, 2013-04-11 ongoing. The Harmonized Landsat Sentinel-2 (HLS) project provides consistent surface reflectance (SR) and top of atmosphere (TOA) brightness data from a virtual...

The right side of the interface shows a map of Colombia with a green rectangular selection box over the Bogotá area. The map includes labels for various cities and regions like Medellín, Bogotá, Manizales, and Bogotá.

The screenshot displays the EarthData Search web application with search results for 'NASA Shuttle Radar Topography Mission Global 1 arc second V003'. The left sidebar shows 'Filter Granules' and 'Granule Search' options. The main panel shows search results for '21 Collections' and 'Showing 4 of 4 matching granules'. The results list includes:

- N05W075.SRTMGL1.hgt.zip**: START 2000-02-11 00:00:00, END 2000-02-21 23:59:59.
- N05W074.SRTMGL1.hgt.zip**: START 2000-02-11 00:00:00, END 2000-02-21 23:59:59.
- N04W074.SRTMGL1.hgt.zip**: START 2000-02-11 00:00:00, END 2000-02-21 23:59:59.
- N04W075.SRTMGL1.hgt.zip**: START 2000-02-11 00:00:00, END 2000-02-21 23:59:59.

The right side of the interface shows a map of Colombia with a yellow rectangular selection box over the Bogotá area. The map includes labels for various cities and regions like Medellín, Bogotá, Manizales, and Bogotá.

EARTHDATA

Find a DAAC

EARTHDATA SEARCH

Back to Project

Feedback

Johan

Download Status

This page will automatically update as your orders are processed. The Download Status page can be accessed later by visiting <https://search.earthdata.nasa.gov/downloads/5832648443> or the Download Status and History page.

NASA Shuttle Radar Topography Mission Global 1 arc second V003

Status

Complete (100%)

Access Method

Download

Granules

4 Granules

Download your data directly from the links below, or use the provided download script.

Download Files

Download Script

Browse Imagery

Retrieved 4 files for 4 granules

100%

Copy

Save

Expand

<https://e4ft01.cr.usgs.gov/DP133/SRTM/SRTMGL1.003/2000.02.11/N05W075.SRTMGL1.hgt.zip>

<https://e4ft01.cr.usgs.gov/DP133/SRTM/SRTMGL1.003/2000.02.11/N05W074.SRTMGL1.hgt.zip>

<https://e4ft01.cr.usgs.gov/DP133/SRTM/SRTMGL1.003/2000.02.11/N04W074.SRTMGL1.hgt.zip>

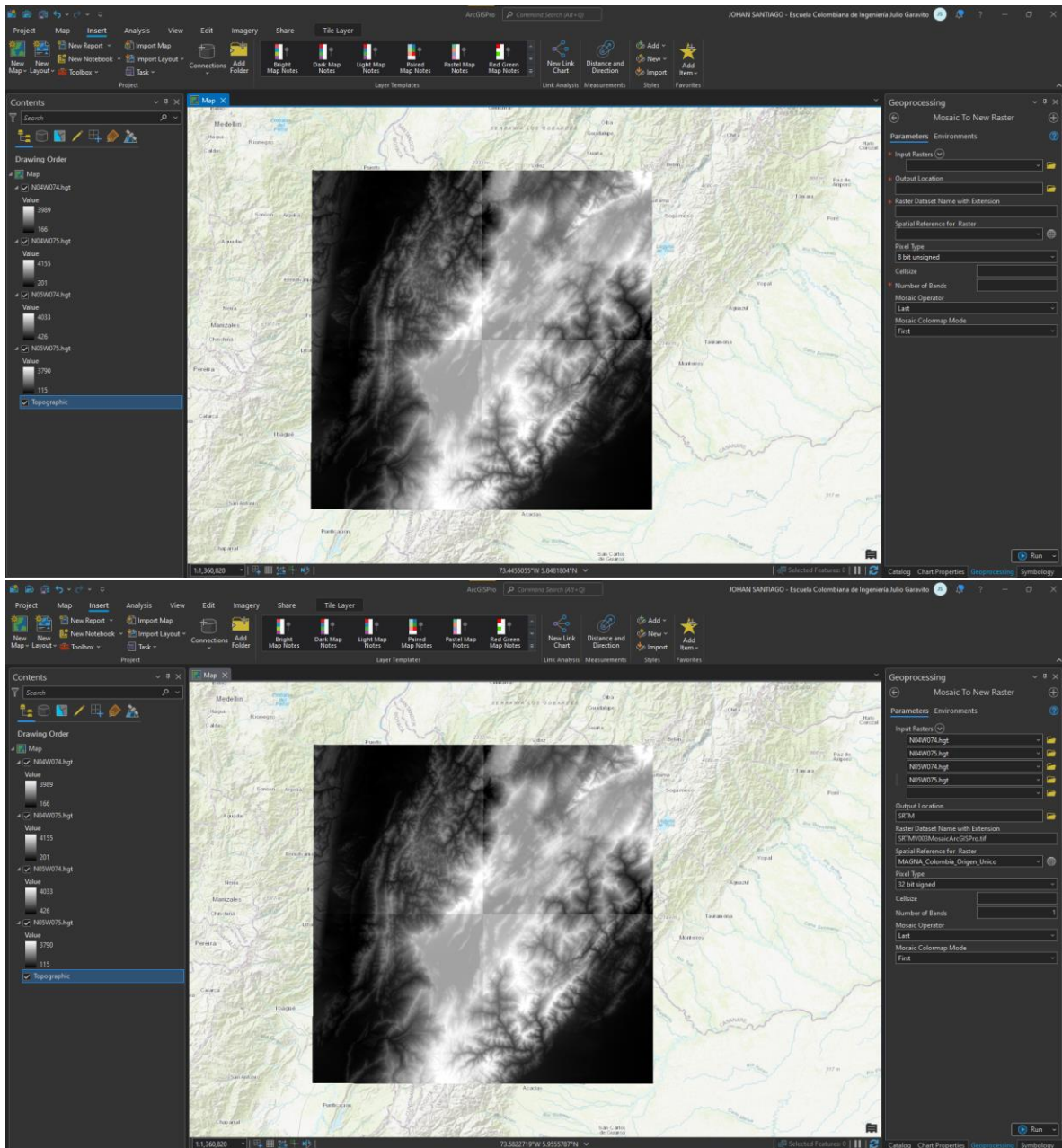
<https://e4ft01.cr.usgs.gov/DP133/SRTM/SRTMGL1.003/2000.02.11/N04W075.SRTMGL1.hgt.zip>

v1.100.1

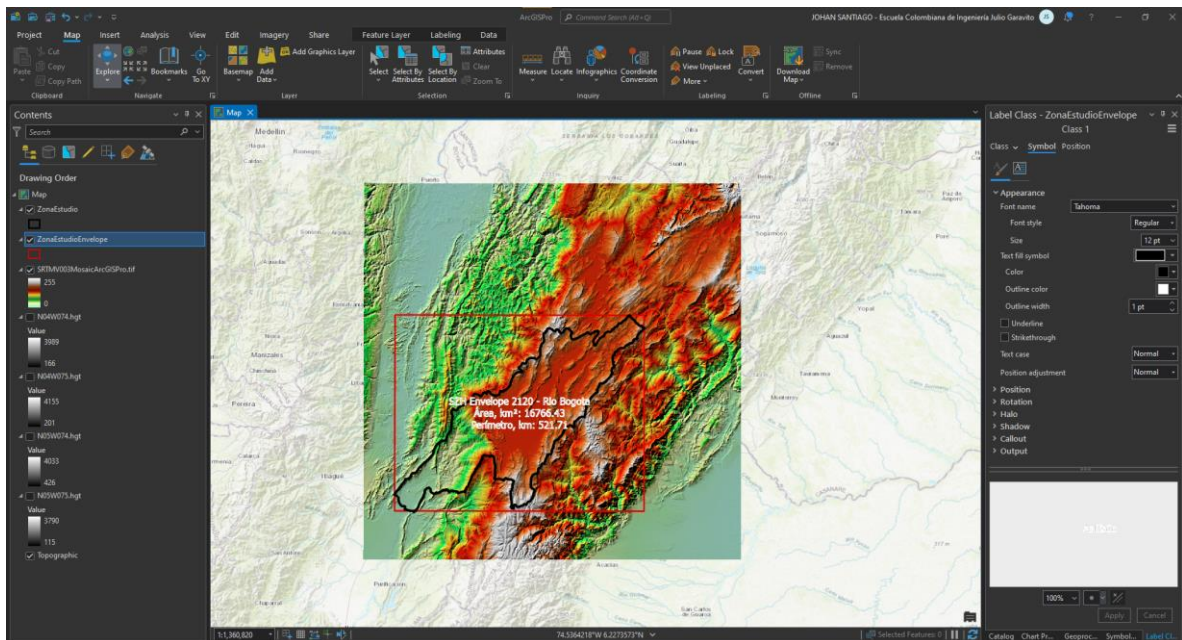
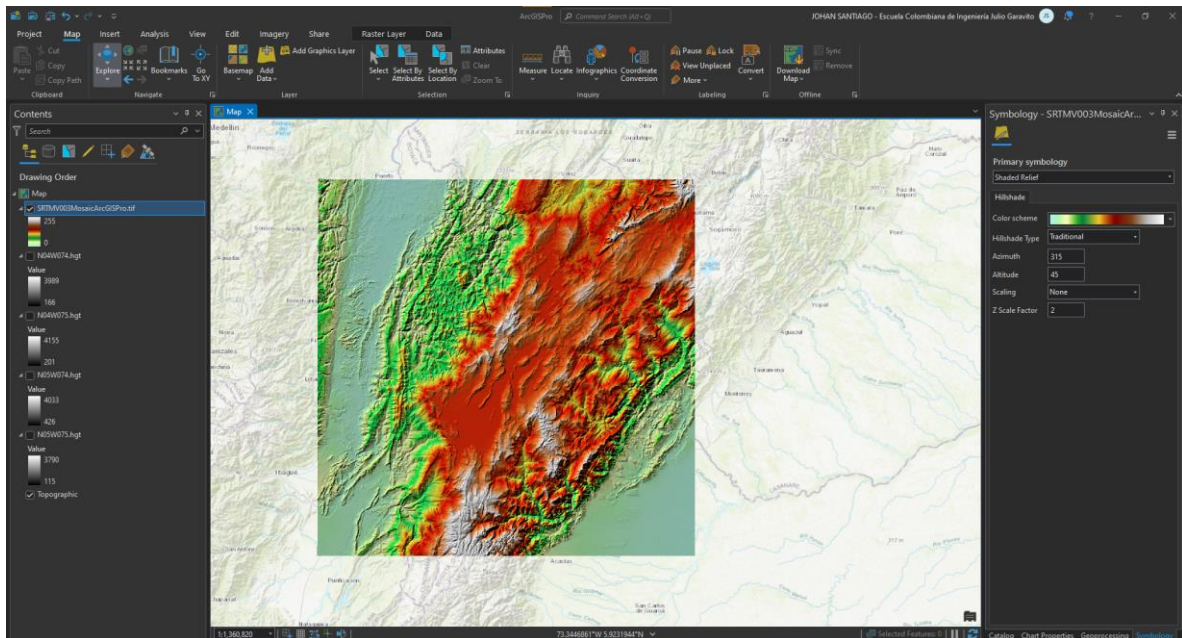
NASA Official: Stephen Bernick • 7/2/16 • NASA Privacy Policy • USGPO

La Datasia Inc. & Jackson Hill associates alternatives

Cargue de imágenes



Corrección de la simbología



SRTM versiones 1, 2 y 3.

SRTM V1, Primera versión al público

Los datos generados por el proyecto en zonas diferentes a los Estados Unidos fueron remuestreados para ser liberados al público a una resolución de 3 Arcos-Segundo, aproximadamente 90 metros (295 pies)

SRTM V2, Segunda versión al público

En septiembre del 2014, la Casa Blanca anuncio que los datos de alta resolución generados por la NASA en la Misión SRTM en el 2000, serían liberados al año siguiente

Los nuevos datos estarían disponibles a una resolución de 1 Arco-Segundo, aproximadamente 30 metros (98 pies), remuestreados para revelar cabalmente las mediciones originales

La mayor parte de África y regiones aledañas fueron liberadas en septiembre del 2014, en Noviembre la totalidad de Suramérica y Norteamérica, así como la mayor parte de Europa e Islas del océano Pacifico. La liberación más reciente incluyo la mayor parte de Asia Continental, la India, Australia, Nueva Zelanda e Islas del Pacifico Oeste

SRTM V3 o SRTM+, Tercera versión al público:

La NASA ha liberado al público una versión corregida (llenado de vacíos) de los Modelos de Elevación Digital generados por la Misión SRTM, conocida como "SRTM Plus" o SRTM NASA Versión 3. en ausencia de errores (vacíos) SRTM Plus utiliza SRTM Versión 2. En la mayoría de las zonas que presentaron vacíos fueron rellenos utilizando datos de los modelos de elevación ASTER. Adicionalmente en pequeñas áreas se realizó el llenado de vacíos utilizando los modelos de elevación GMTED2010 recopilados por el Servicio Geológico de Estados Unidos (USGS).

SRTM+ está actualmente disponible en ambas resoluciones 90 y 30 metros.

Tomado de: Pérez, L. Proyectos SRTM: Descripción, evolución y utilidad. (MundoCartoGeo, 2015). Recuperado de <https://mundocartogeo.blogspot.com/2015/12/mision-srtm-descripcion-evolucion-y.html>