La misión Shuttle Radar Topography Mission (SRTM) de la NASA obtuvo un conjunto de datos globales de elevaciones para generar la base de datos de modelos digitales de tereno (DEM en inglés) la más precisa y más completa del mundo. Estos DEM tienen una resolución global de 3" (90 metros) en su primera edición (misión de 11 días en febrero 2000). Una nueva actualización ofrece una precisión de 1" (30 metros) para casi la totalidad del mundo.

Esta base de datos topográfica digital (DEM) es disponible gratuitamente a la descarga para actividades de investigación en el portal de la NASA.

Más informaciones…

Presentación del proyecto (en inglés)
Presentación de las versiones 1 y 2 de los modelos digitales de tereno [PDF] (en inglés)
Listado de los datos disponibles [GIF] (en inglés)
Documentación [PDF] (en inglés)
Documentación de los modelos digitales de tereno [PDF] (en inglés)
Servidor de descarga de la Base de Datos SRTM