

Módulo Software 2Mp

La Mina de Potosí como organizador económico, político y social de América Latina

¿CÓMO TRABAJAMOS CON EL MÓDULO?

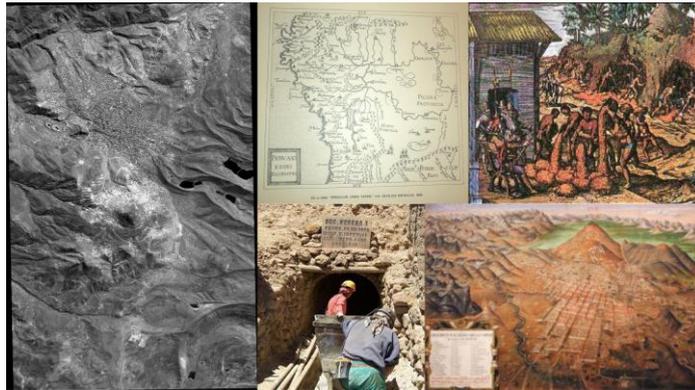
Tomando como fuente de información primaria a las imágenes satelitales y complementándolas con las restantes a través de la utilización de las herramientas que tiene el Software 2Mp.

ACTIVIDADES SUGERIDAS

Brindan consignas que implican el uso del Software. Las primeras actividades sugeridas permiten hacer un primer acercamiento al territorio de estudio. Para ello, se propone identificar y marcar diversos elementos naturales y humanos y ponerlos en relación a modo de primeras hipótesis.

La segunda actividad sugerida invita a conocer las condiciones ambientales del territorio, a partir de la observación de imágenes en combinación Infrarrojo Color, que destacan la diversidad de cobertura vegetal.

La última actividad sugerida focaliza en la zona del Cerro Rico y la Ciudad de Potosí, logrando de esta forma abordar diferentes escalas geográficas para el análisis.



El Módulo Temático “La Mina de Potosí como organizador económico, político y social de América Latina” tiene como propósitos principales poner en relación las condiciones ambientales, los elementos naturales y humanos y la organización del territorio en el Departamento de Potosí, Estado Plurinacional de Bolivia.

Según dichos propósitos:

- Se abordan los siguientes **ejes**:

- La Ciudad de Potosí y el Cerro Rico: vinculaciones.
- Condiciones físico-climáticas.
- Identificación del caso de Potosí en distintas escalas geográficas.

- Se seleccionan **diversas fuentes de información**:

Imágenes satelitales: Incluye un Mosaico Blue Marble de Sudamérica y uno del Estado Plurinacional de Bolivia. Cuenta también con una imagen LandSat – 8 OLI correspondiente a la zona del Centro del Departamento de Potosí. Además, incluye una imagen Terra MODIS del Norte del mismo Departamento. Y por último una OrbView – 3 OHRIS que permite la observación del Cerro Rico y la Ciudad de Potosí con una resolución espacial media-alta.

Mapas: Se encuentran disponibles en el módulo un mapa del Estado Plurinacional de Bolivia hidrográfico y otro político, y algunos mapas históricos que permiten contextualizar temporalmente el estudio sobre la construcción histórica del territorio en cuestión.

Coberturas: Sobre las imágenes pueden aplicarse coberturas vectoriales límites políticos, de rutas, de vías férreas y de cursos de agua.

Fotografías: El módulo presenta un esquema de vientos predominantes y varias fotografías de Potosí y otras zonas del Estado Plurinacional de Bolivia, actuales y antiguas. También hay pinturas de época representativas del trabajo en las minas.

Texto explicativo: El texto incluye información general sobre los tres ejes abordados en el Módulo.



Programa de Entrenamiento Satelital para Niños y Jóvenes 2Mp
Comisión Nacional de Actividades Espaciales
programa2mp@conae.gov.ar
<https://2mp.conae.gov.ar>

Av. Paseo Colón 751. CP1063 - Buenos Aires Argentina
Tel: +54-11-4331-0074. Fax: +54-11-4331-3446

