

## Belgrano: Éxodo Jujeño y Batalla de Tucumán

### ¿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.

### ACTIVIDADES SUGERIDAS

Brindan una idea clara del trabajo con el Módulo. Los alumnos podrán ubicar en las diferentes imágenes satelitales la región en la que tuvieron lugar los sucesos estudiados. A partir de la exploración de diversas imágenes satelitales y la consulta de mapas físico, de temperaturas, de precipitaciones y ecorregiones identificarán las características físico climáticas de la región y sus implicancias en el desarrollo de ambos acontecimientos históricos. Utilizarán el terreno en tres dimensiones para marcar el camino recorrido por las tropas del Ejército del Norte y los habitantes de Jujuy y Salta en la gesta heroica denominada Éxodo Jujeño.



El Módulo Temático “Belgrano: Éxodo Jujeño y Batalla de Tucumán” tiene como propósito principal conocer y comprender estos sucesos y el proceso histórico del cual formaron parte.

Se trabaja entonces sobre los siguientes ejes:

- ¿Por qué un Ejército en el Norte del territorio?
- Belgrano al mando del Ejército del Norte
- “La Retirada”. El Éxodo Jujeño
- La Batalla de Tucumán

En relación a este propósito se seleccionan diversas fuentes de información:

**Imágenes satelitales:** se incluye el Mosaico Satelital de Sudamérica y de la República Argentina, una imagen del Cerro Potosí Landsat 5, una serie temporal SAC C en color real y en Infrarrojo del Noroeste Argentino, imágenes MODIS de esta región correspondientes a los meses de febrero y septiembre, el mosaico Noroeste Argentino SAC C y una serie mensual de mapas de precipitaciones en la República Argentina.

**Mapas:** el producto posee mapas físico, político, de temperaturas, clima, y ecorregiones de la República Argentina y mapas políticos de las provincias de Jujuy, Salta y Tucumán.

**Coberturas:** sobre algunas de las imágenes pueden aplicarse coberturas de los países sudamericanos, coberturas que delimitan las provincias argentinas y la isohieta de 500 mm. Se incluyen coberturas de puntos que señalan ciudades y localidades de interés para el estudio de los sucesos abordados a lo largo del módulo.

**Terrenos en tres dimensiones:** el producto contiene un modelo de terreno, que incluye las provincias de Jujuy, Salta y Tucumán, sobre el cual pueden consultarse coberturas vectoriales de puntos correspondientes al recorrido realizado por las tropas del ejército y los pobladores de Jujuy y Salta.

**Fotografías:** el módulo contiene fotografías de diversas pinturas en relación a los sucesos históricos que se estudian en el módulo.

**Texto explicativo:** incluyen fuentes de interés y relevancia para la comprensión de las temáticas trabajadas: el Bando de Belgrano al pueblo jujeño y alguna de las cartas que intercambiaron el General y el Triunvirato durante el período histórico estudiado.

