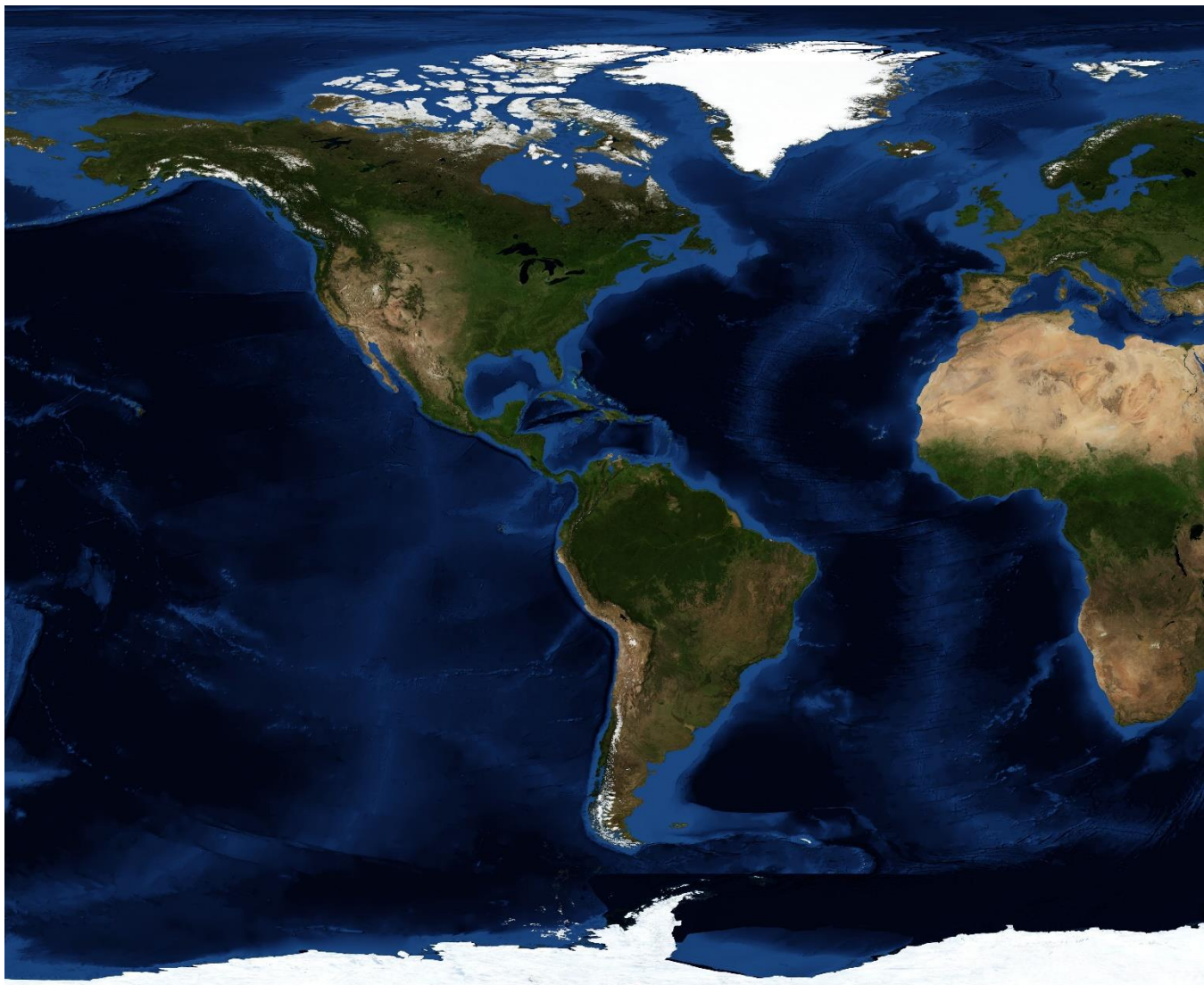




Comercio e intercambios en América ayer y hoy



**Programa de Entrenamiento Satelital
para Niños y Jóvenes 2Mp**

programa2mp@conae.gov.ar
2mp.conae.gov.ar

**Comisión Nacional
de Actividades Espaciales**

Av. Paseo Colón 751
CP1063 – Buenos Aires
Argentina
Tel: +54-11-4331-0074
Fax: +54-11-4331-3446
www.conae.gov.ar

En el taller destinado a abordar las rutas e intercambios comerciales y la organización social, se propone un estudio comparativo entre las rutas y productos comerciales de los tiempos de colonia y de la actualidad, analizando continuidades y rupturas.

Para cumplir con estos propósitos, se abordan los siguientes ejes:

- **Fuentes de información.** Fuentes primarias y secundarias. Fuentes históricas y fuentes actuales. Integración de fuentes.
- **Rutas comerciales en Potosí.** Rutas actuales, rutas coloniales, rutas prehispánicas. Condiciones ambientales, actividades productivas y comercio.
- **El comercio entre Potosí y el mundo.** Rutas actuales, rutas coloniales. Ciencia, tecnología y sociedad: influencia de los cambios tecnológicos en el comercio.

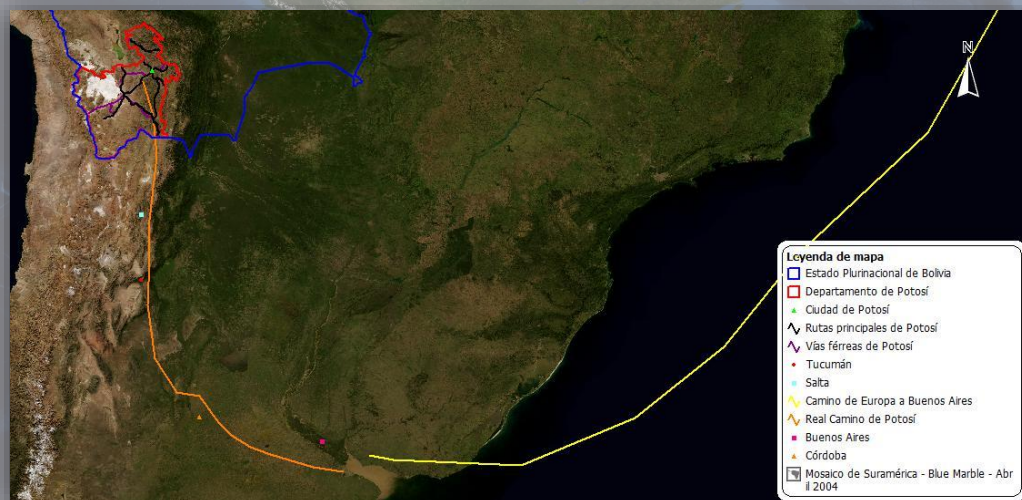
En este Taller en particular se espera abordar como contenido específico (presente en los Núcleos de Aprendizaje Prioritario) el uso y manipulación de diversas fuentes de información que complementen la tecnología satelital.

Secuencia de Actividades



En la primera actividad, se propone un intercambio sobre diversas fuentes de información: mapas, imágenes, textos, fotografías, pinturas, etc.

A partir de esa enumeración, se propone un debate sobre cómo podrían ponerse en juego esas fuentes para estudiar lo que ocurre hoy en una zona en comparación con lo que ocurría hace siglos, cuando algunas de esas fuentes no estaban a disposición.



La segunda actividad invita a analizar las comunicaciones y circuitos comerciales potosinos.

Se propone por un lado trabajar con coberturas vectoriales de ríos, caminos y vías férreas para que complementen el trabajo de interpretación de las imágenes, buscando relacionar las condiciones ambientales y físicas con la organización social del territorio.

Por otro lado, a partir de mapas georreferenciados, podrán específicamente trabajar con las rutas y caminos destinadas a comercio, y poner en relación ambas fuentes (imágenes y mapas).



En la tercera actividad se busca abordar los intercambios económicos y sociales entre América y Europa.

También en este caso se busca integrar diferentes fuentes de información, especialmente imágenes satelitales, mapas y esquemas, a fin de reconocer la relación entre las mismas, las condiciones ambientales y del suelo, y los intereses de los diversos actores involucrados.

Requerimientos Informáticos



Para el desarrollo del taller se recomienda tener al menos una computadora cada dos alumnos. Los equipos informáticos deben tener las siguientes características:

Requerimientos mínimos de hardware y software:

- Procesador: 1 GHz
- Memoria RAM: 256 MB
- Espacio en disco (para instalación): 100 Mbytes (no incluye espacio para datos)
- Vídeo: Monitor color y placa de 24 bits
- Versión Windows: 2000 / XP / 2003 / Vista / 7
- Versión Linux: Distribución Ubuntu 14.04 LTS (32-bit o 64-bit) / Ubuntu 12.04 LTS (32-bit o 64-bit)

Requerimientos adicionales recomendados para soporte de 3D:

- Video: Placa con aceleración OpenGL 1.2

