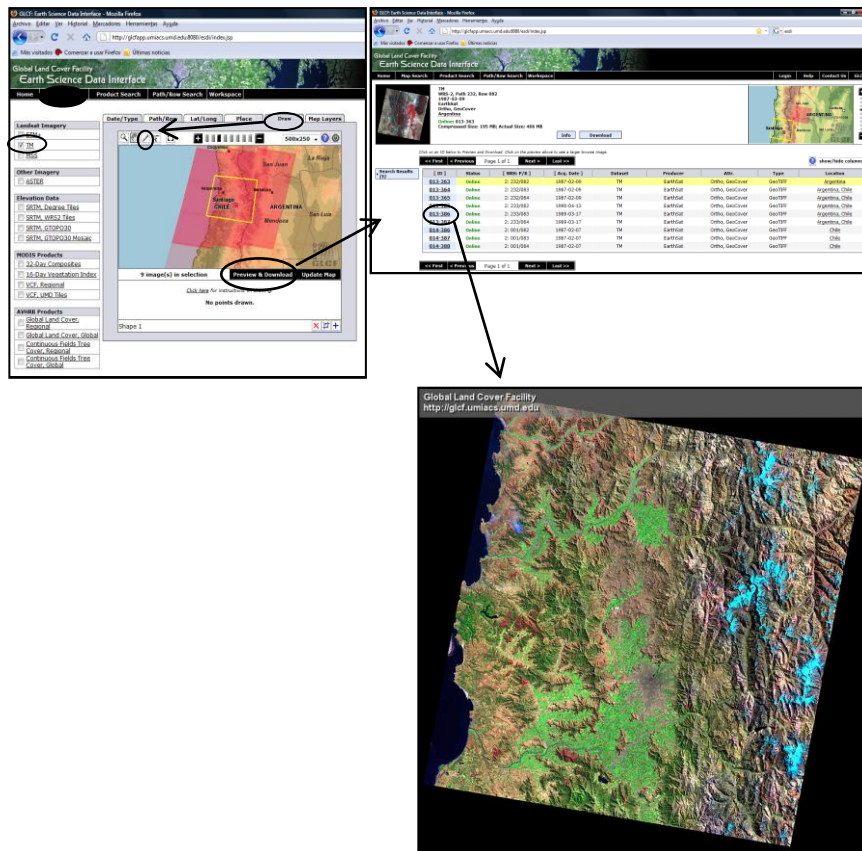


LABORATORIO N° 4: RECURSOS DISPONIBLES EN LÍNEA

1. Buscar en la red fuentes de datos de percepción remota que puedan obtenerse en forma gratuita.

En cada caso deberá reportar la siguiente información:

- a. URL (ejem.: <http://glcfapp.umiacs.umd.edu:8080/esdi/index.jsp>).
- b. Tipos de datos que pueden obtenerse:
 - i. Sensores – Plataformas (ej.: Landsat Imagery ETM+, TM, MSS)
 - ii. Forma de búsqueda, explicando brevemente su funcionamiento. Ejemplo: ¿qué significa Path/Row? ¿cómo se restringe la búsqueda geográfica y temporalmente?
 - iii. Protocolos a seguir para “bajar” una imagen. ¿en qué formato? (ej: jpg, tiff, etc.)
- c. Ejemplos de imágenes disponibles:



2. Analizar las necesidades de distintos tipos de proyectos, considerando escala de trabajo, extensión geográfica, y tipo de información requerida, para seleccionar los sensores más apropiados. Analice los requerimientos de cada uno de los proyectos planteados y seleccione uno o más sensores disponibles en el mercado, que usted considere más adecuados en cada caso (si utiliza información de páginas Web, incluya el URL correspondiente).

Tipo de Proyecto	A definir:			
	Escala de trabajo / tamaño de píxel	Sensores seleccionados (indique resoluciones)	Estimación del costo de adquisición	Ventajas / desventajas de los sensores seleccionados
Actualización del mapa de coberturas de suelo y vegetación entre la IV y X regiones de Chile.				
Análisis del crecimiento urbano de Santiago en la última década.				
Monitoreo del cambio climático en Sudamérica.				