Observación sistemática de la calidad del agua a lo largo del río Uruguay, (frontera argentino-uruguaya) mediante imágenes satelitales

Informe Nro: 24

Lista de distribución

CARU: **Secretario Técnico**: Fernando Gauna, **Ayudante Técnico:** Mariel Bazzalo **Delegación argentina y Comité Científico**: Emb. Hernán Orduna, Héctor R. Retamal, Guillermo Esteban Lyons, Mabel Tudino. **Delegación uruguaya y Comité Científico**: Gastón Silbermann, Ricardo González Arenas, Mario González Valcarce, Luis Hierro López, David Doti Genta, Eugenio Lorenzo, Gustavo Seoane.

CTM- Salto Grande: Maximiliano Bertoni, Nicolás Failache, Facundo Bordet.

Operadores: Virginia Fernandez

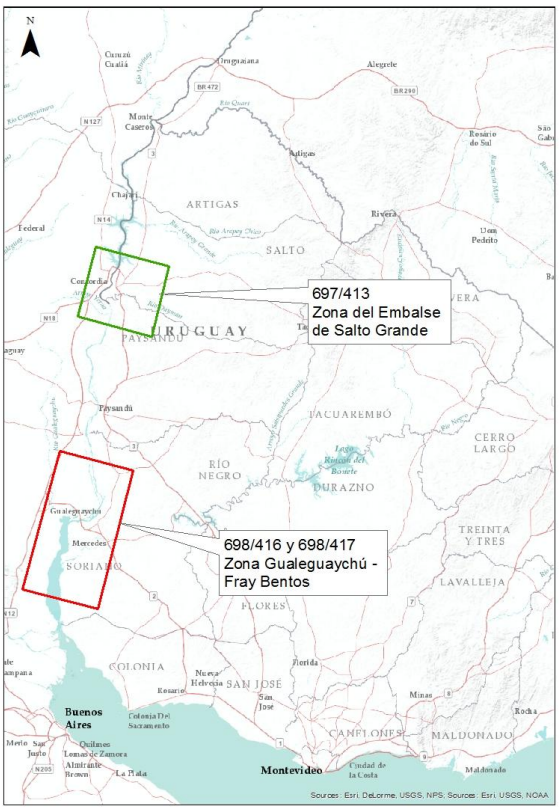
Fecha de realización: 06/08/2014

Número de Informe: 24

Objetivo: Observación sistemática de la calidad del agua a lo largo del río Uruguay, en la frontera argentino-uruguaya mediante el análisis de imágenes satelitales disponibles en CONAE y la USGS.

Imágenes empleadas: Pasajes: 698/416, 698/417, 697/413.

Satélite/Sensor	Hora local de pasada (estimada)	Fecha * (dd-mm-aaaa)
Landsat 7 ETM+		
Landsat 8 OLI		
SPOT 5	13:02:59	06/08/14
Otros		



* Se completa la fecha solo en la columna correspondiente a la imagen analizada en el presente informe.

Imagen SPOT 5, combinación RGB 321, correspondiente a fecha 06/08/2014, de la Zona Sur del Embalse de la Represa de Salto Grande. Existe una abundante presencia de nubes que no permite realizar el cálculo del índice de clorofila “a”.

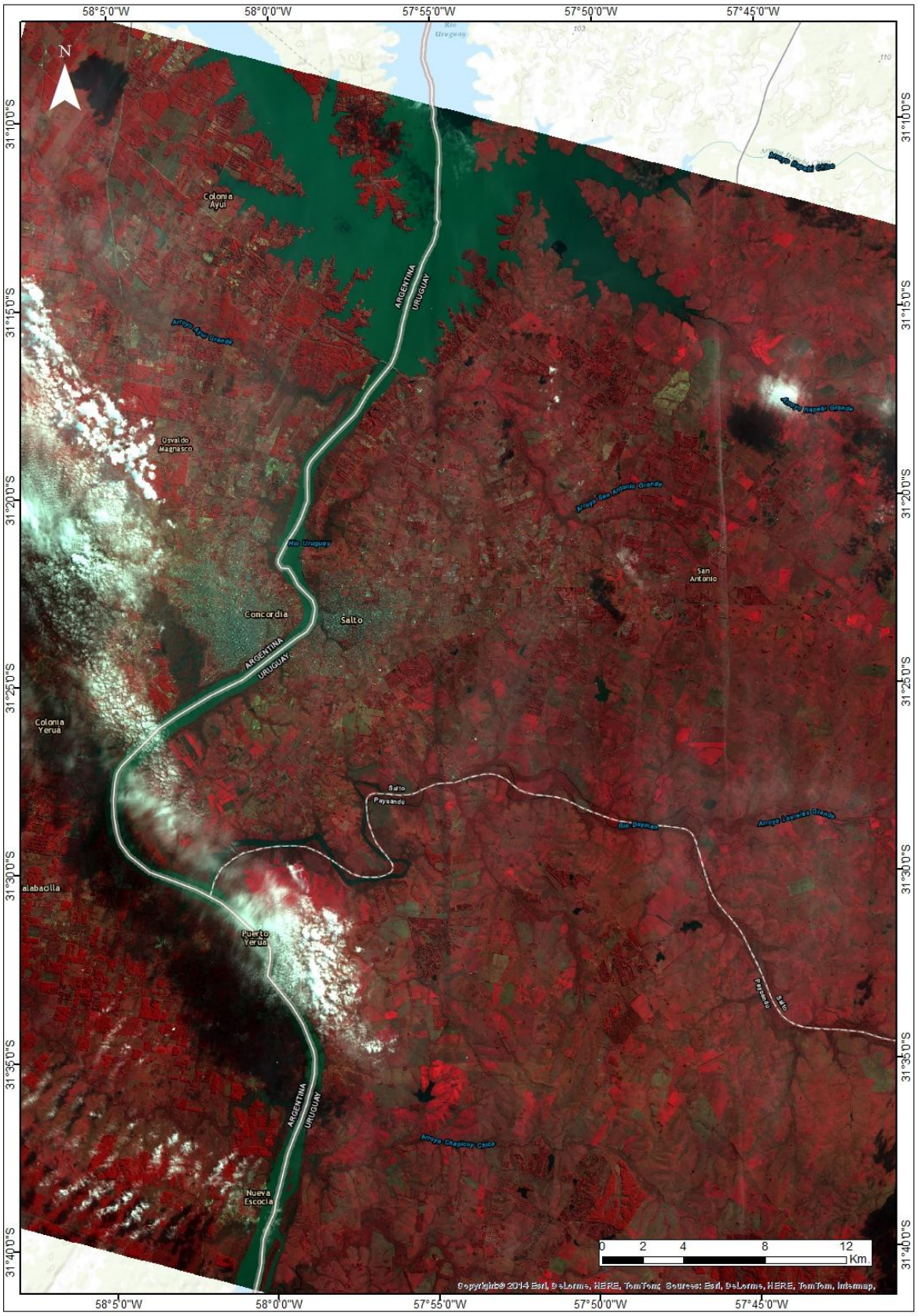
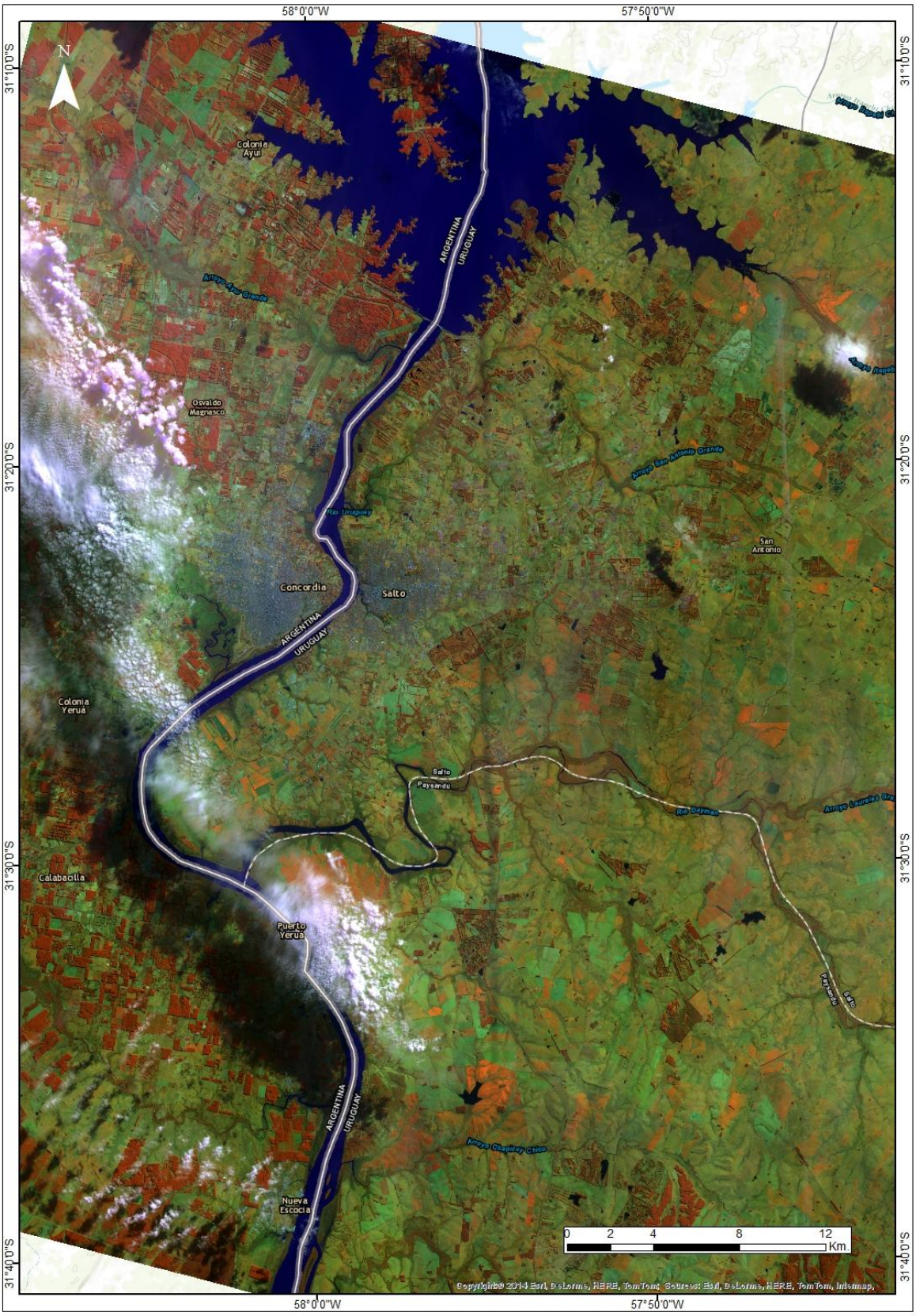


Imagen SPOT 5, combinación RGB 342, correspondiente a la fecha 06/08/2014, de la Zona Sur del Embalse de la Represa de Salto Grande. Esta combinación permite una mejor visualizar del espejo de agua.



Identificación del cuerpo de agua a partir de la imagen SPOT 5, correspondiente a la fecha 06/08/2014, de la Zona Sur del Embalse de la Represa de Salto Grande. Esta combinación permite visualizar mejor el espejo de agua. Se observa en el gráfico la altura del río para esa fecha.

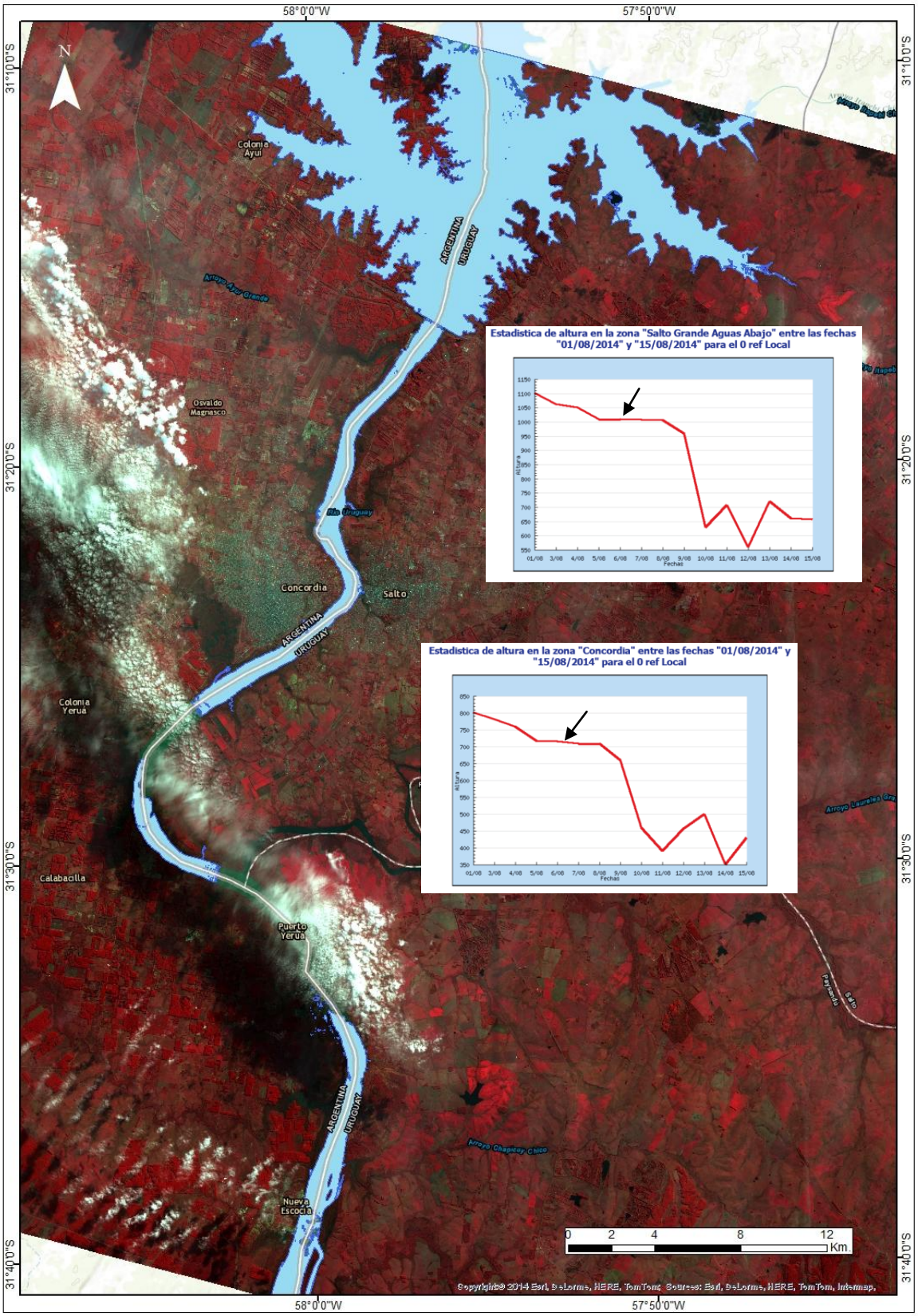


Imagen SPOT 5, combinación RGB 321, correspondiente a la fecha 06/08/2014, de la zona Gualeguaychú – Fray Bentos. Existe una abundante presencia de nubes que no permite realizar el cálculo del índice de clorofila "a".

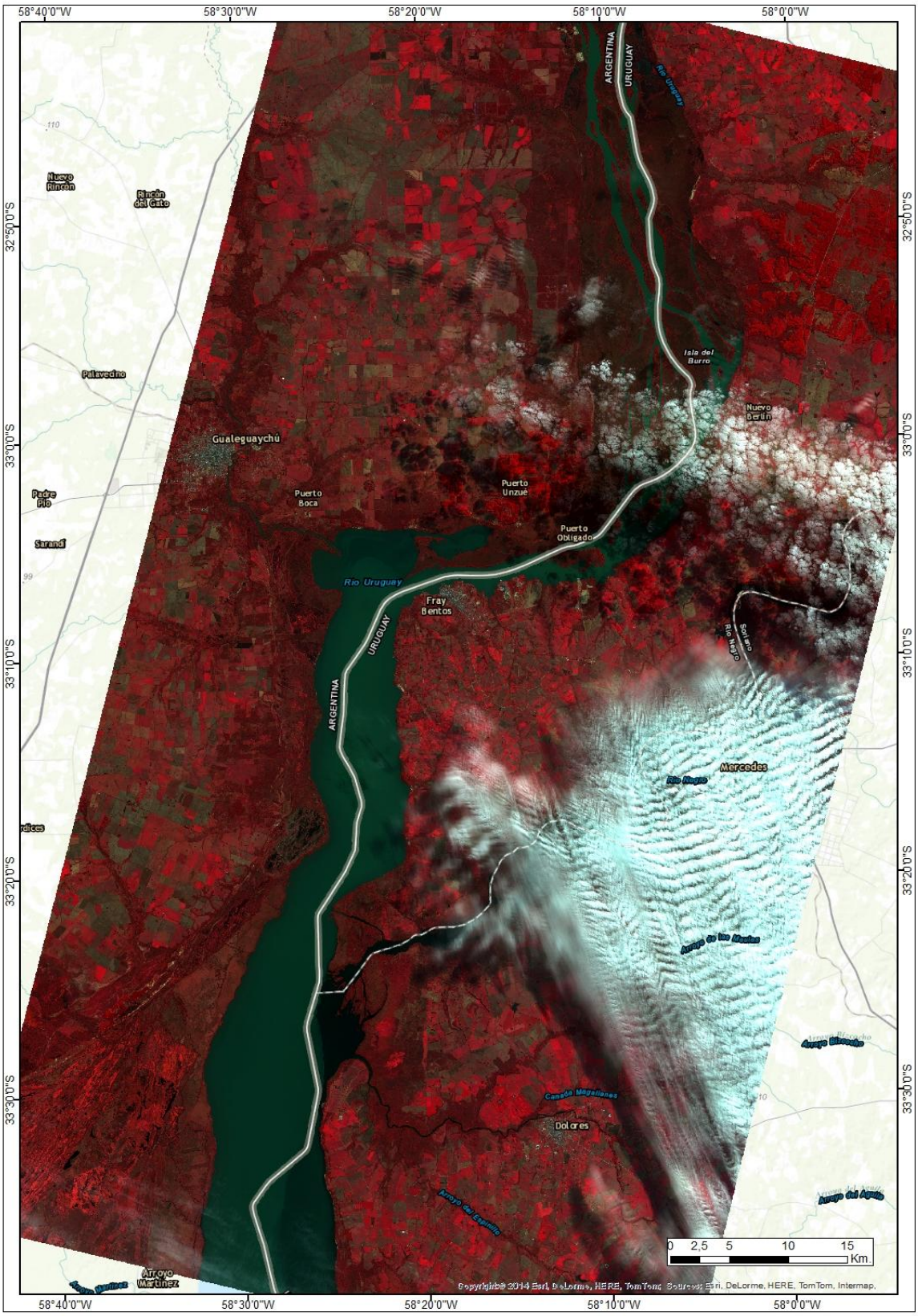
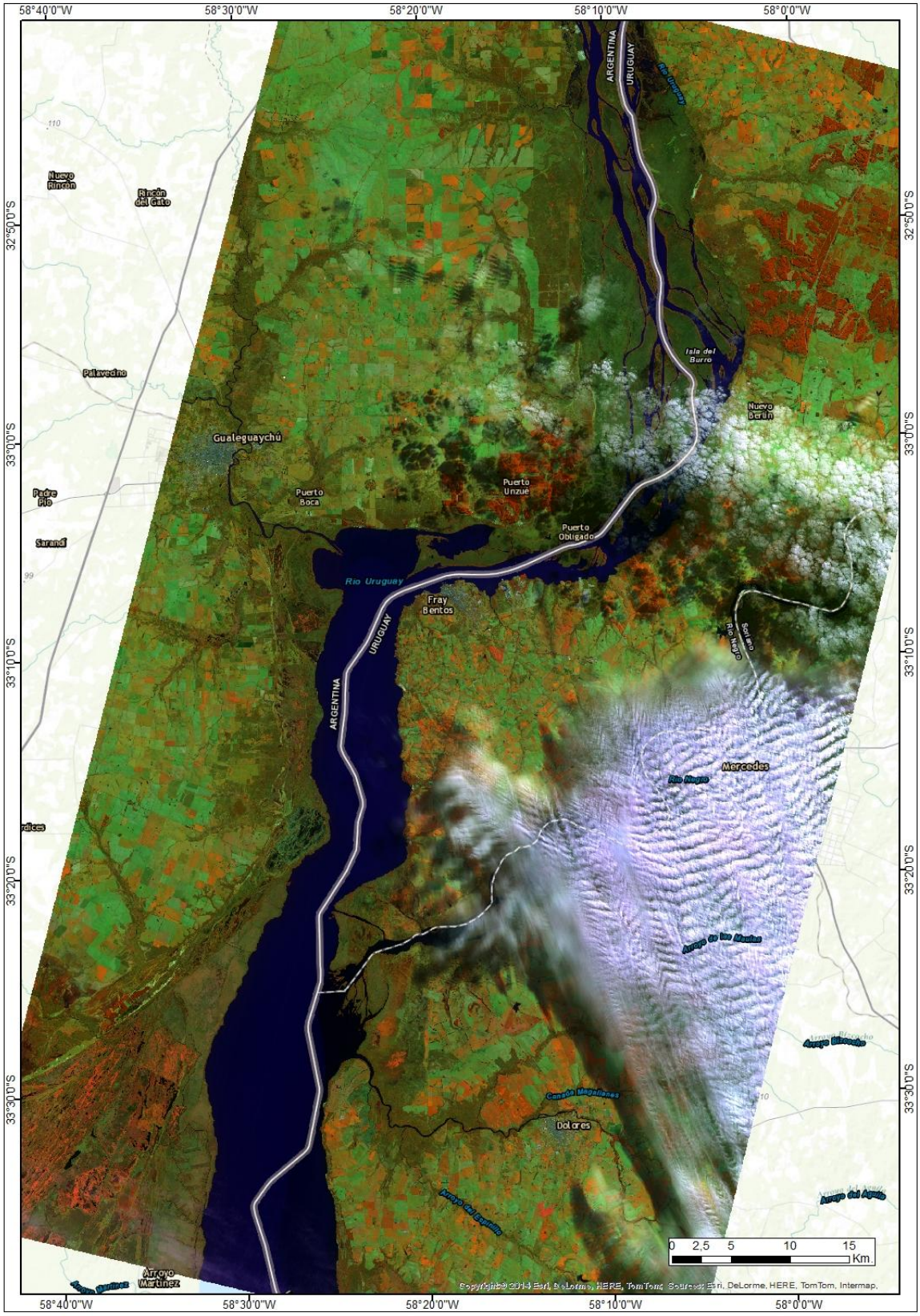
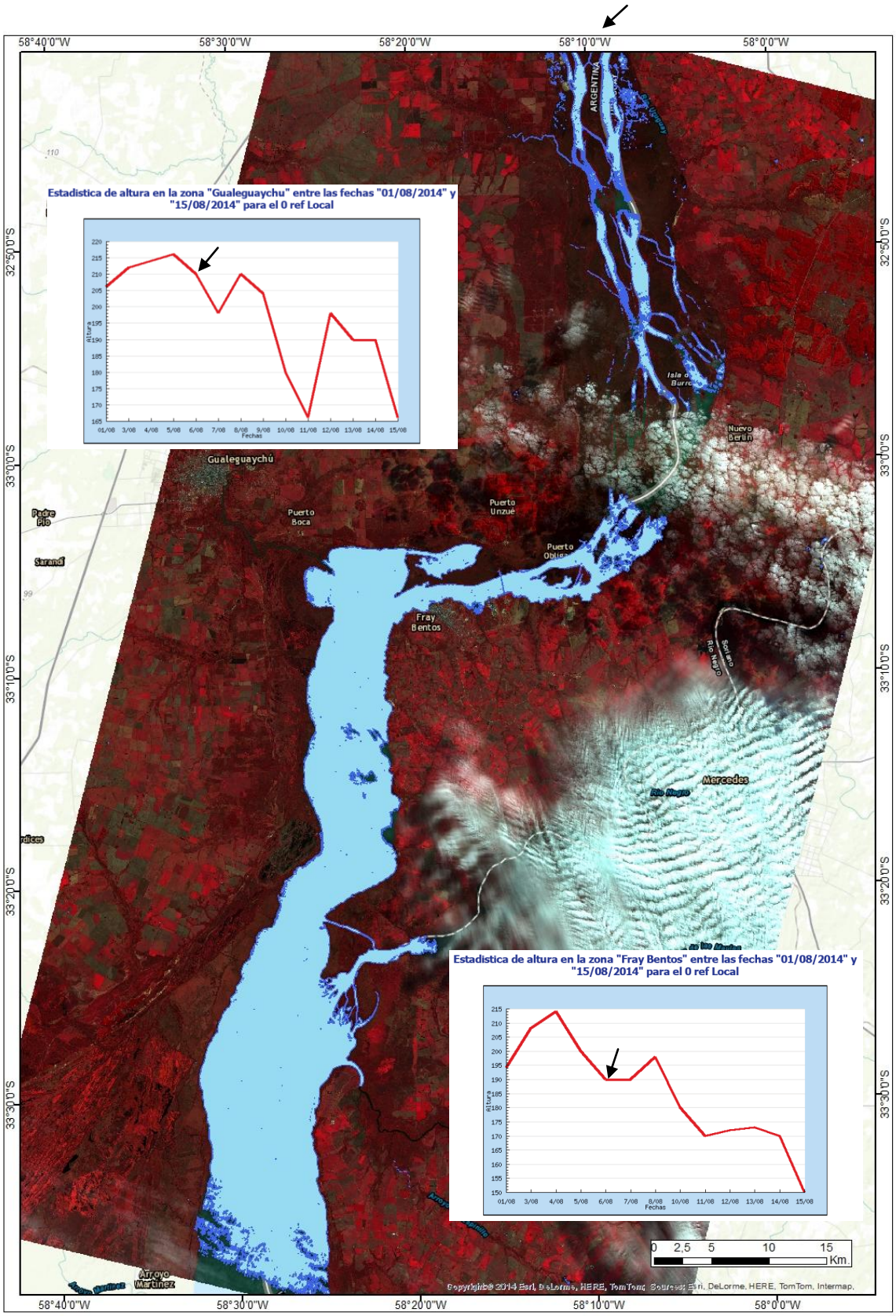


Imagen SPOT 5, combinación RGB 342, correspondiente a la fecha 06/08/2014, de la zona Gualeguaychú – Fray Bentos.



Identificación del cuerpo de agua a partir de la imagen SPOT 5, correspondiente a la fecha 06/08/2014, de la Zona Gualeguaychú – Fray Bentos. Se observa en el gráfico la altura del río para esa fecha.