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

Informe Nro.:35

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: Andrea Drozd

Fecha de realización: 10/1/2014

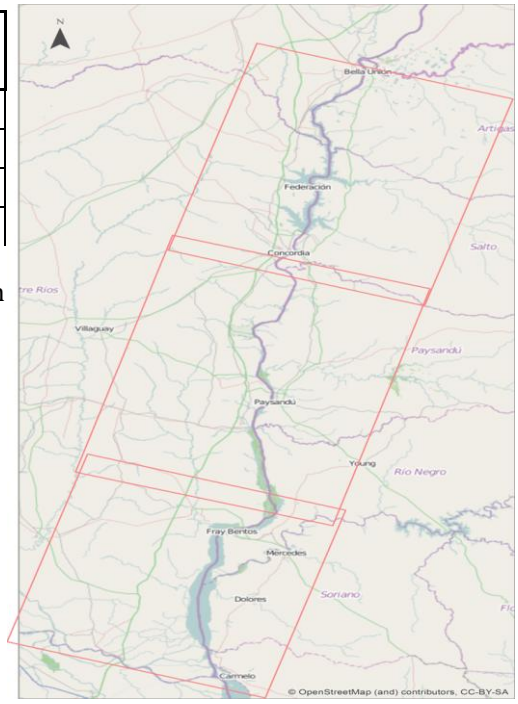
Número de Informe: 35

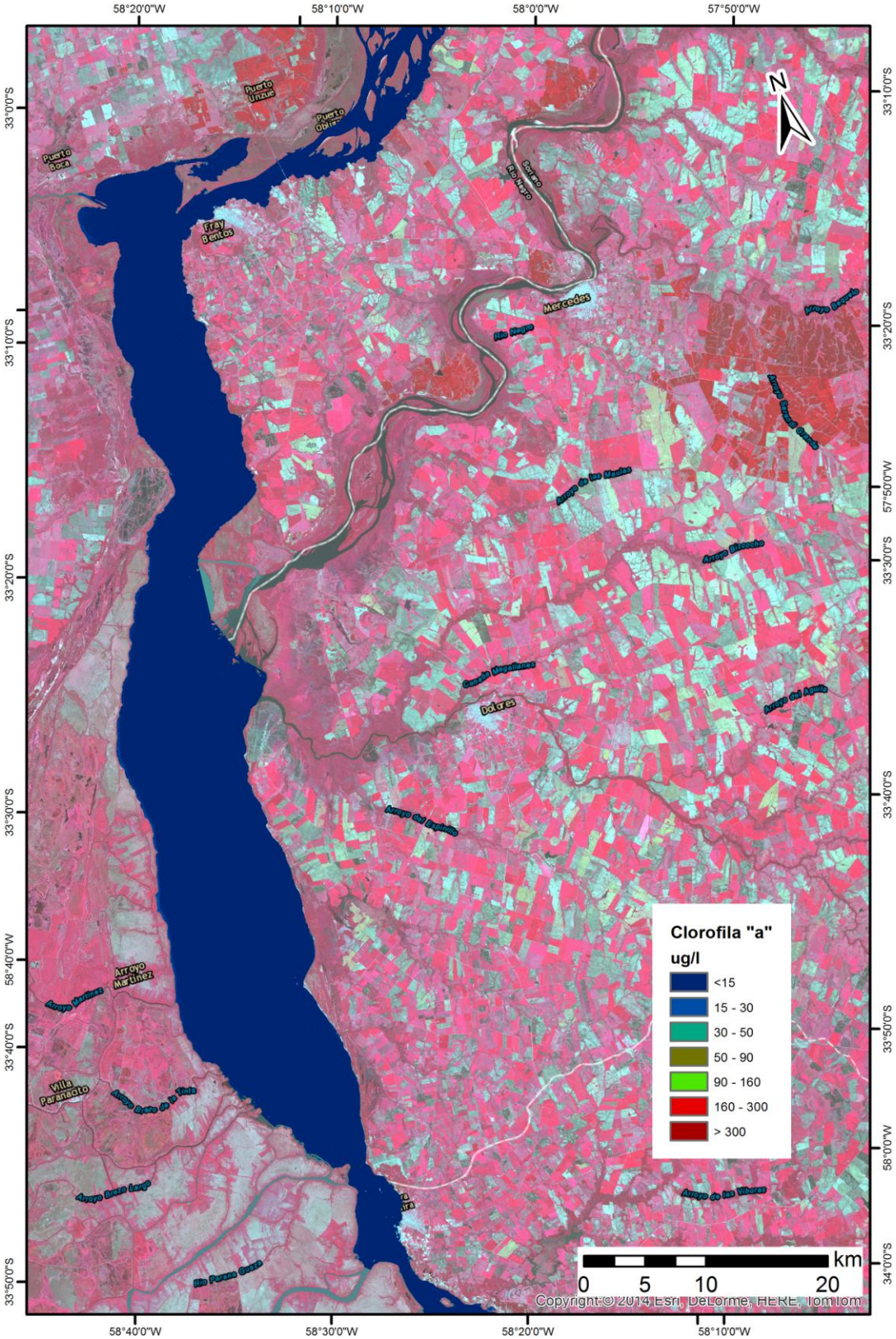
Objetivo: Observación sistemática de la calidad del agua a lo largo del río Uruguay, en la frontera argentino-uruguaya mediante el análisis de imágenes satelitales disponibles en CONAE y la USGS.

Imagines empleadas: SPOT 5 Path/Row: 698/416-417 Y 418

Satélite/Sensor	Hora local de pasada (estimada)	Fecha * (dd-mm-aaaa)
Landsat 7 ETM+		
Landsat 8 OLI		
SPOT 5	09:46:00	08/10/14
Otros		

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



Mosaico Satelital elaborado a partir de imágenes SPOT 5 de la Zona Gualeguaychú-Fray Bentos- Nueva Palmira. Combinación RGB 321. Fecha: 08/10/2014. Se observa gran cantidad de material en suspensión aguas arriba de Fray Bentos.

Concentración de Clorofila *a* en las aguas de la Zona Gualeguaychú-Fray Bentos- Nueva Palmira estimado a partir de imágenes SPOT 5 del día 08/10/2014. La concentración media estimada fue de 8 µg/l (mg/m^3) y la máxima fue de 10 µg/l (mg/m^3)