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

Informe Nro: 49

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

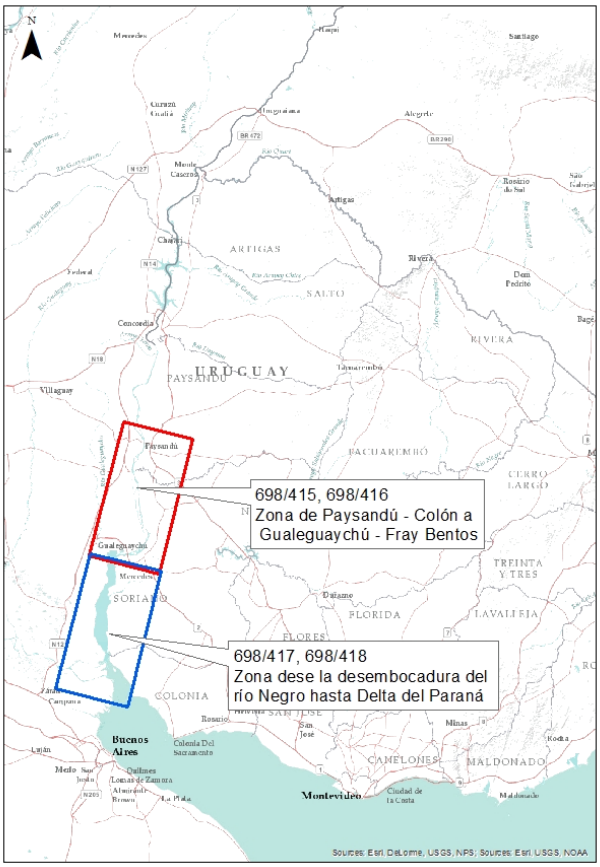
Fecha de realización: 23/12/2014

Número de Informe: 49

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.

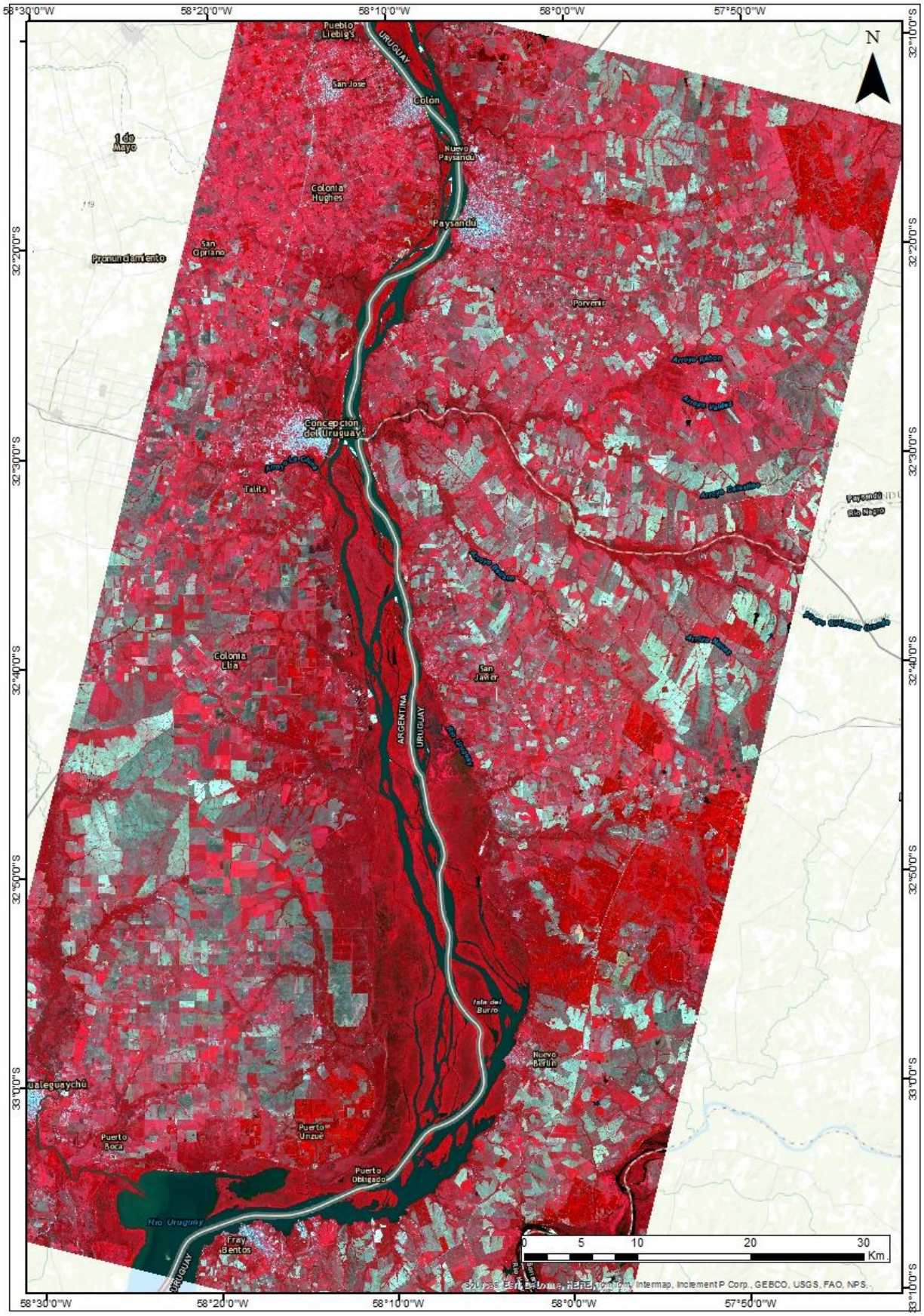
Imágenes empleadas: Pasajes: SPOT 5 Path/Row: 698/415, 698/416, 698/417, 698/418.

Satélite/Sensor	Hora local de pasada (estimada)	Fecha * (dd-mm-aaaa)
Landsat 7 ETM+		
Landsat 8 OLI		
SPOT 5	12:45:52	19/12/2014
Otros		

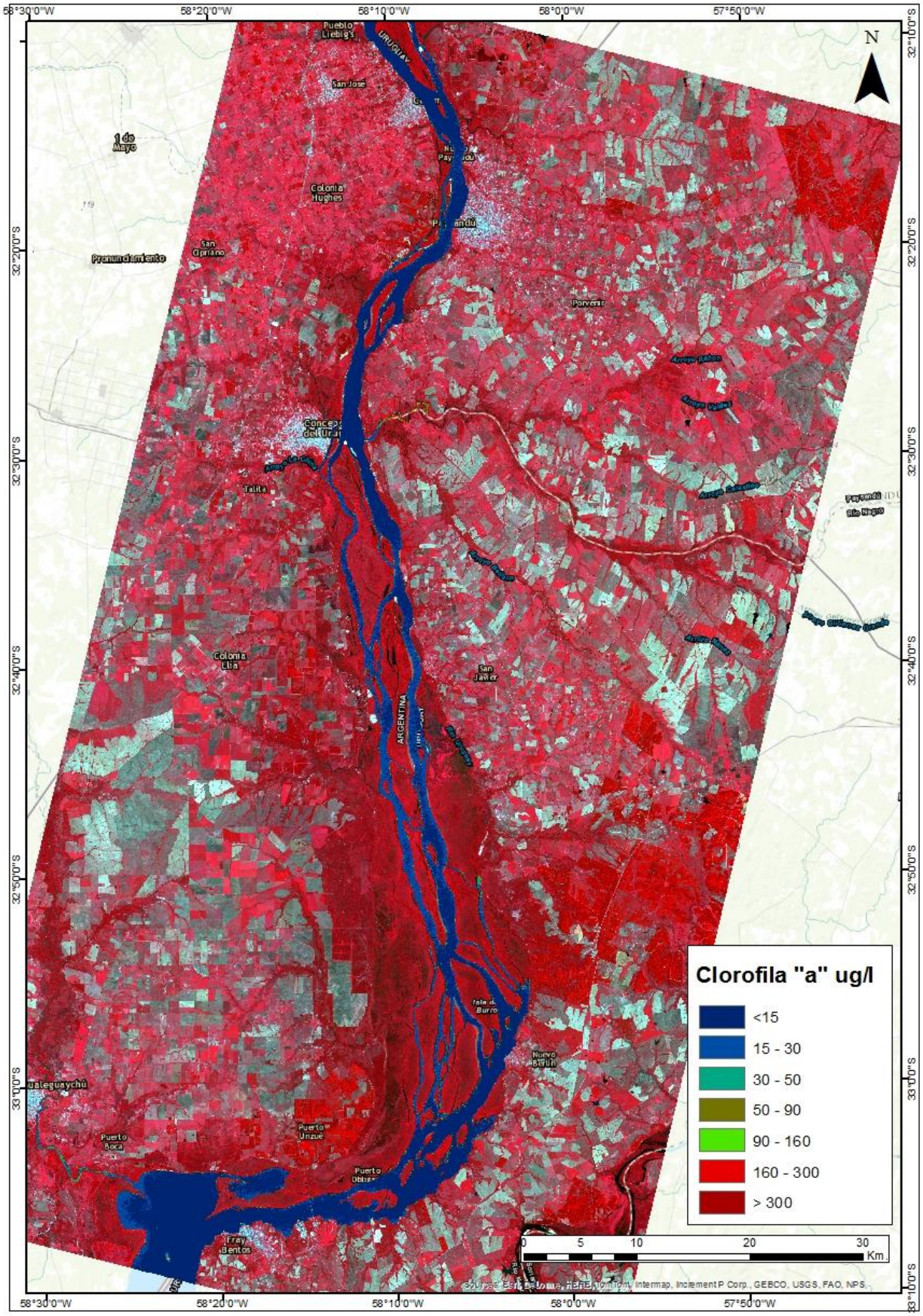


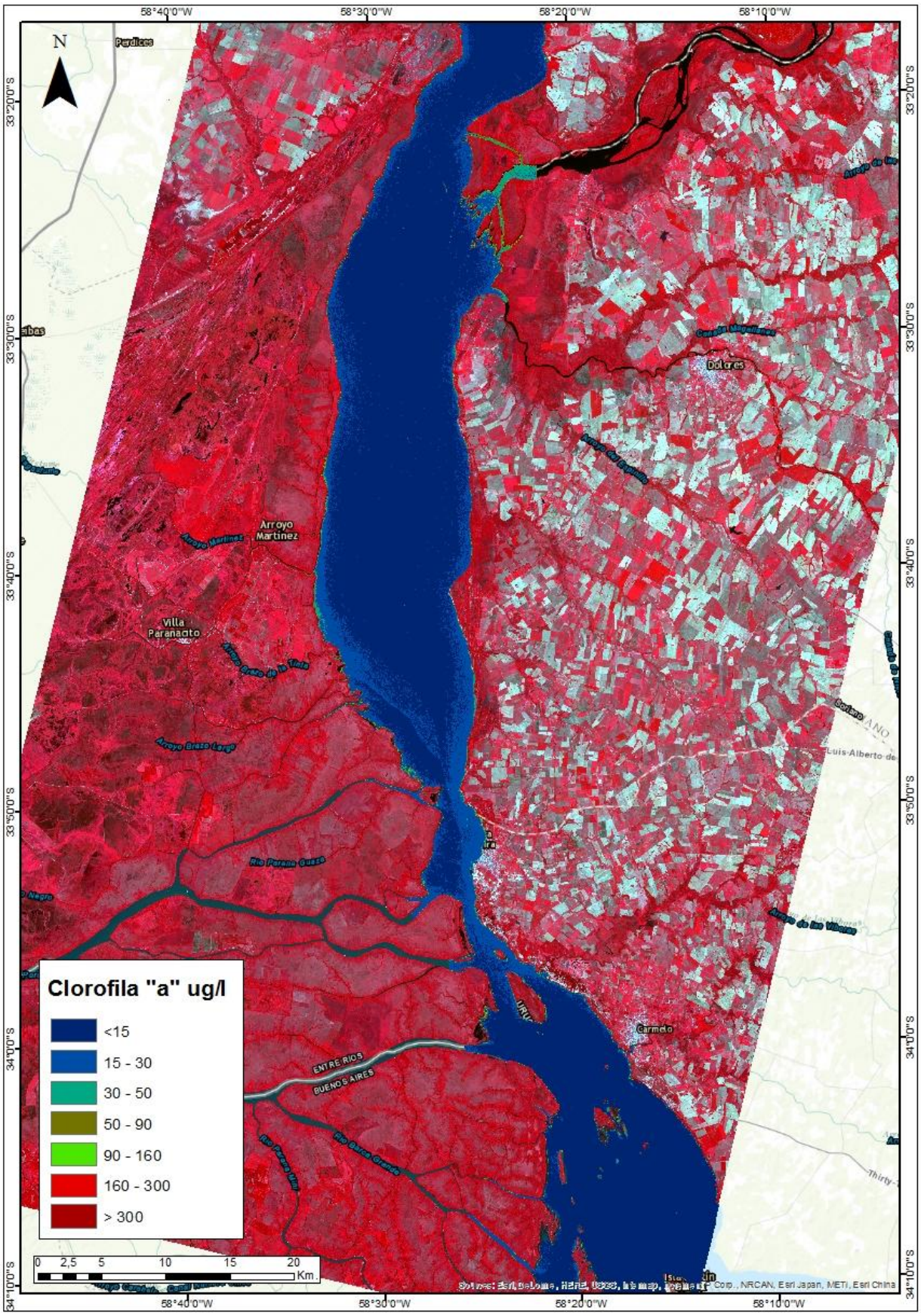
* Se completa la fecha sólo en la columna correspondiente a la imagen analizada en el presente informe.

Mosaico satelital de imágenes SPOT 5 del día 19/12/2014, combinación RGB 321, correspondiente a la zona desde las ciudades de Paysandú – Colón hasta Gualeguaychú – Fray Bentos.



Concentración de Clorofila “a” de las aguas del Río Uruguay en zona desde las ciudades de Paysandú – Colón hasta Gualeguaychú – Fray Bentos, obtenida a partir de la imagen SPOT 5 del día 19/12/2014. La concentración media estimada es menor a 15 µg/l (mg/m³).



Mosaico satelital de imágenes SPOT 5 del día 19/12/2014, combinación RGB 321, correspondiente a la zona que se extiende desde la desembocadura del río Negro hasta el Delta del rio Paraná.

Concentración de Clorofila “a” de las aguas del Río Uruguay en la zona que se extiende desde la desembocadura del río Negro hasta el Delta del rio Paraná., obtenida a partir de la imagen SPOT 5 del día 19/12/2014. La concentración media estimada es menor a 15 µg/l (mg/m³); se encuentran valores máximos de 30 µg/l (mg/m³).