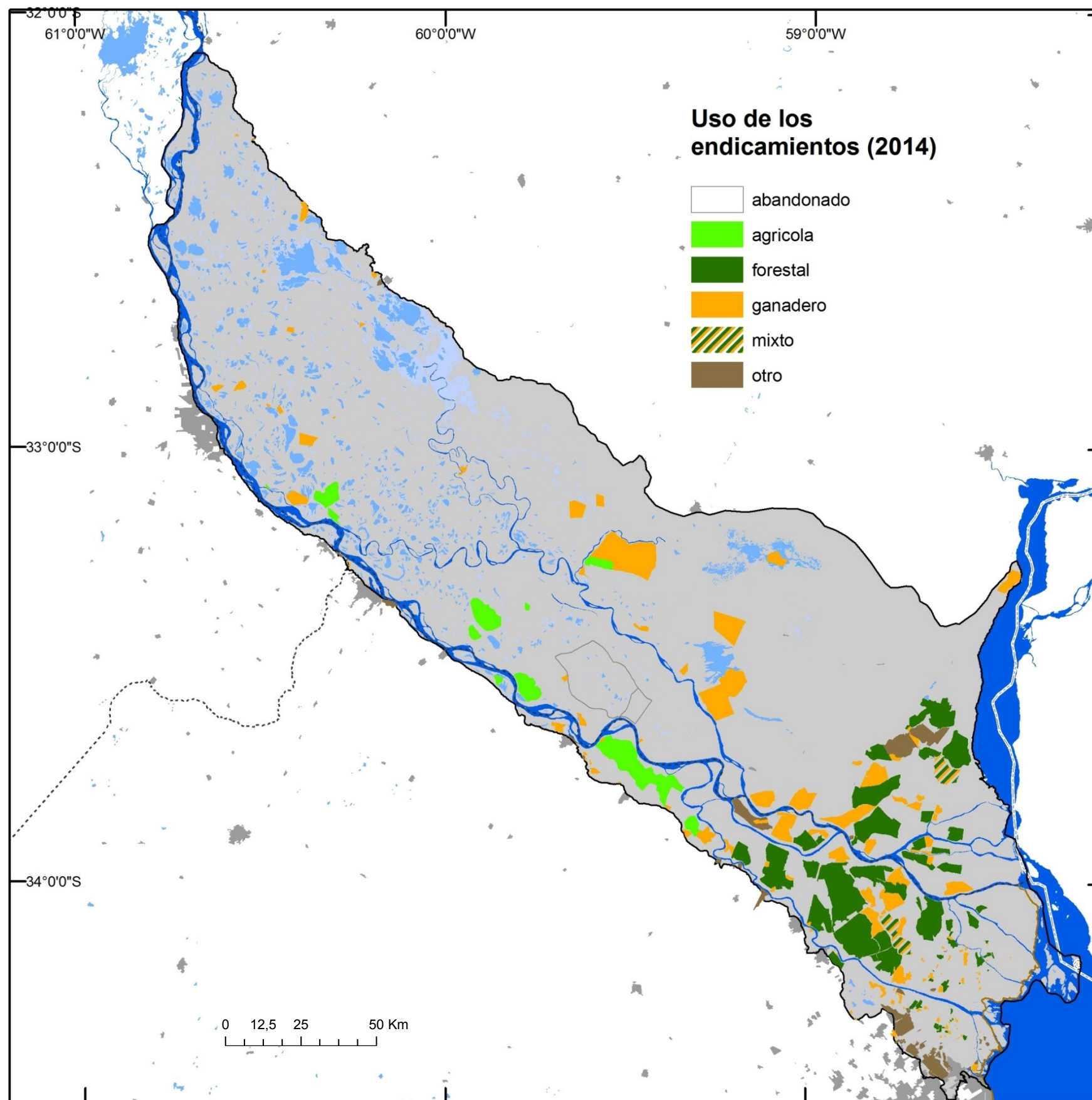




Estado agrosilvopastoril

Indicadores

Uso de los endicamientos

Descripcion del indicador

Áreas endicadas (*polderizadas*) anteriores a 1990, entre 1990 y 2000 y posteriores a 2000. La construcción de terraplenes perimetrales impide la entrada de aguas de crecientes del río. Suelen tener sistemas de compuertas para la regulación de entradas y salidas de agua en la medida que los niveles hidrométricos lo permiten. Las áreas endicadas tienden a comportarse como ecosistemas terrestres, predominando las entradas de agua por lluvias y las salidas de agua por evapotranspiración e infiltración. Se entienden como pérdida de superficie de humedal.

Fuentes de datos y procesamiento

Para la digitalización de los límites de endicamientos y terraplenes se utilizaron las aplicaciones de SIG Quantum GIS Lisboa y ArcGIS 10.1 de manera indistinta. Se usaron como base las imágenes de muy alta resolución disponibles en *OpenLayers para Google*

Earth satelital (QuickBird) y Bing Maps (GeoEye) correspondientes a los año 2011 a 2012, a las que se le superpusieron los vectores de los archivos antecedentes (Tabla 1). A partir de la interpretación visual de las imágenes se digitalizaron las zonas endicadas nuevas o faltantes. Para completar las áreas no cubiertas por las fuentes antes mencionadas fuentes se utilizaron imágenes Spot 4 y 5 de menor resolución espacial de los años 2012 y 2013

Referencias

Kandus P. y P. Minotti. 2010. Distribución de terraplenes y áreas endicadas en la región del Delta del Paraná. Cap. 2. En: Blanco, D.E. y F.M. Méndez (eds). Los endicamientos en el Delta del Paraná: Impactos y marco jurídico para el manejo sustentable de la región. Fundación Humedales / Wetlands International. Buenos Aires, Argentina. ISBN978-987-24710-33

Minotti, P.G. y Kandus, P. 2013. Actualización y profundización del mapa de endicamientos y terraplenes de la región del Delta del Paraná - 2013. Fundación para la Conservación y el Uso Sustentable de los Humedales- Wetlands International LAC, Buenos Aires, 26 pp. Disponibles en

http://lac.wetlands.org/Portals/4/informe_diques%202014%20final.pdf

Autoria de los datos: Minotti, P Kandus, P.

Diseño cartográfico: Minotti, P. y P. Kandus

Como citar: Minotti y Kandus. 2014 . Uso de los endicamientos. En: Kandus, P. y Minotti. Indicadores Georreferenciados de Sustentabilidad Ambiental (ISAg) en humedales, en el Delta del Paraná. Edición 2014. <http://www.unsam.edu.ar/humedales/>



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
SAN MARTÍN

3iA

INSTITUTO
DE INVESTIGACIÓN
E INGENIERÍA AMBIENTAL