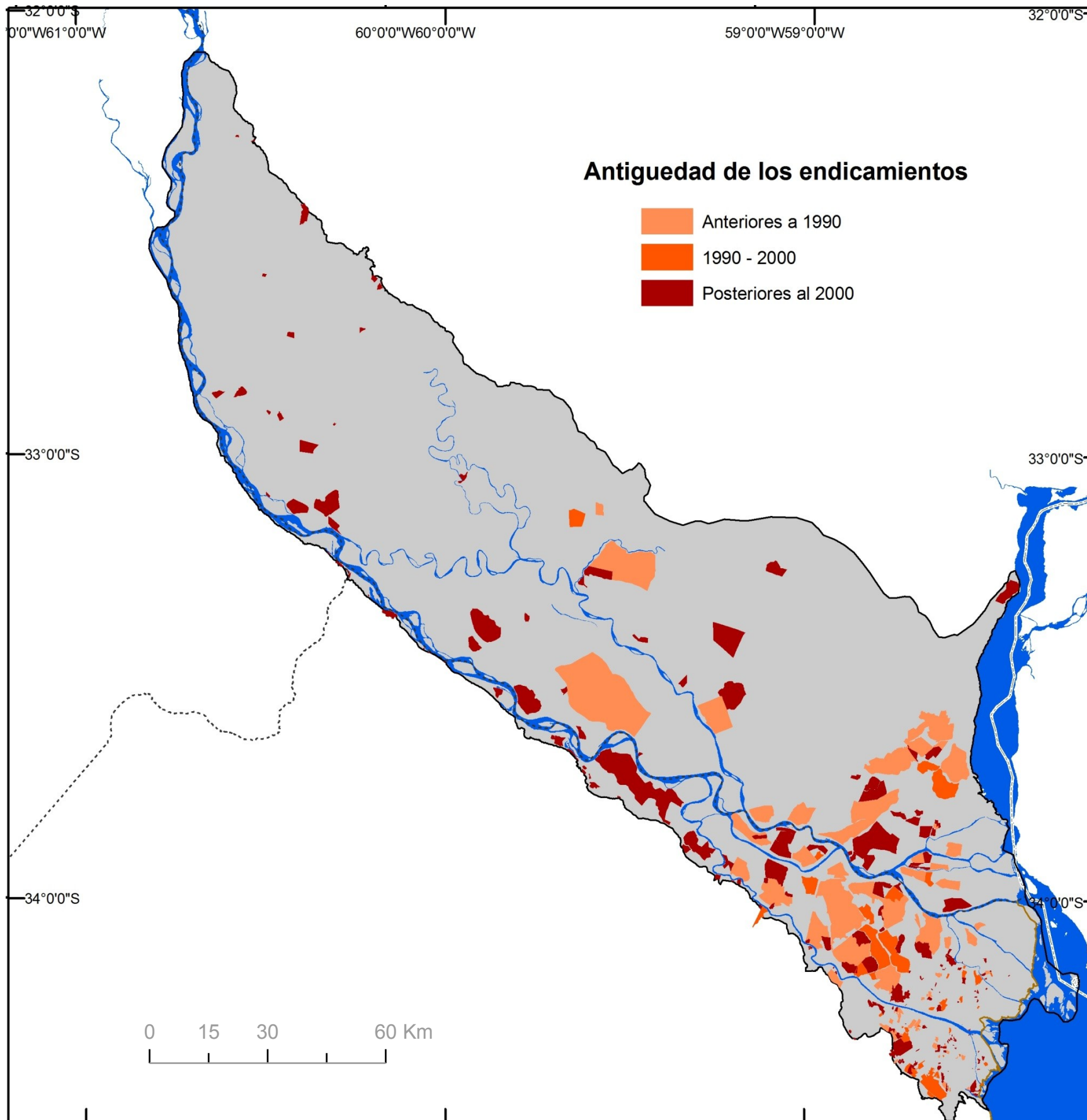




Presión agrosilvopastoril

Indicador

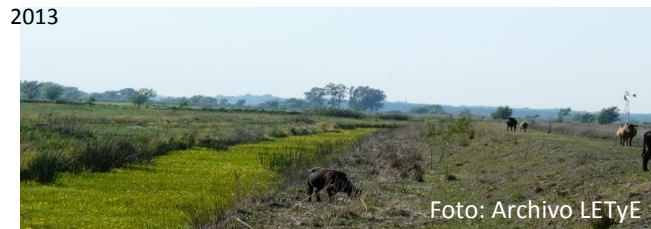
Antigüedad de los Endicamientos

Descripción del indicador

Áreas endicadas (*polderizadas*) anteriores a 1990, entre 1990 y 2000 y posteriores a 2000. Quedan conformados por terraplenes perimetrales que impiden 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.

Fuentes de datos y procesamiento

Los endicamientos fueron digitalizados en pantalla con 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 Open Layers para Google Earth satelital (QuickBird) y Bing Maps (GeoEye) correspondientes a los años 2011 a 2012 las cuales fueron interpretadas visualmente, a las que se le superpusieron los vectores de los archivos antecedentes. Para completar las áreas no cubiertas por las fuentes antes mencionadas 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. ISBN 978-987-24710-33

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

Autoría de los datos: Minotti, P. y Kandus, P.

Diseño cartográfico: Minotti, P. y P. Kandus

Como citar: Minotti P y Kandus P. 2014 Antigüedad de 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