

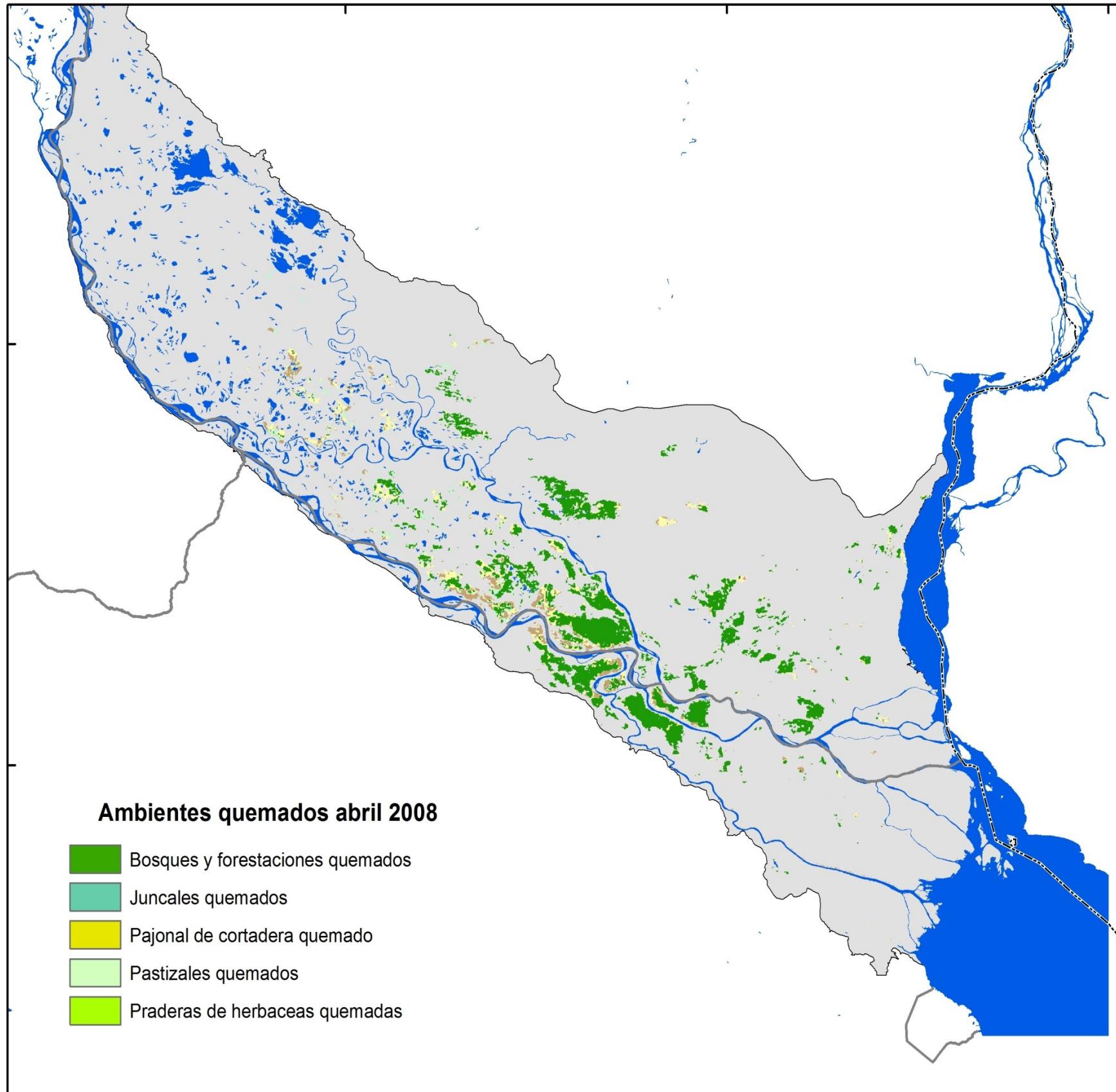
60°0'0"W

59°0'0"W

58°0'0"W

33°0'0"S

34°0'0"S



Impactos agrosilvopastoril

Indicadores

Coberturas afectadas por quemas 2008

Descripcion del indicador

En 2008 las condiciones de seca imperantes promovieron que las quemas en la región se desataran en incendios masivos. En mayo de ese año la superficie quemada alcanzó 206.955 ha, (cerca del 11% del Delta). La vegetación más afectada por los incendios correspondió a los juncales del interior de las islas. Se quemó cerca del 90% de este tipo de ambiente, representando el 65,2% de la superficie quemada solamente en la Pcia de Buenos Aires.

Fuentes de datos y procesamiento

La coberturas quemadas surgen de la intersección entre el mapa de áreas quemadas elaborado por la SAyDS (2008) y el mapa de coberturas elaborado por Salvia (2009). El primero se elaboró por interpretación visual y digitalización en pantalla sobre imágenes Landsat 5 TM ,7 ETM+ y CBERS. El segundo fué realizado a partir de una clasificación no supervisada (ISODATA) sobre una imagen SACC-MRSS del 22 de diciembre de 2004.

Referencias

- Stamati M., J. Bono, M.G. Parmuchi, M. Salvia, M. Strada, C. Montenegro, P. Kandus y J. Menéndez. 2009. Evaluación de la superficie afectada por los incendios ocurridos en el Delta del río Paraná en abril de 2008. Reunión Argentina de Ecología.
- Salvia M., H. Karszenbaum, P. Kandus, F. Grings. (2009). Datos satelitales ópticos y de radar para el mapeo de ambientes en macrosistemas de humedal. *Revista española de teledetección (U31)*: 35-51U.
- Salvia M. 2009. Aporte de la teledetección al estudio del Funcionamiento del macrosistema delta del Paraná: análisis de series de tiempo y eventos Extremos Tesis de doctorado de la Univesidad de Buenos Aires

Autoria de los datos: Stamati M., J. Bono, M.G. Parmuchi, M. Salvia, M. Strada, C. Montenegro, P. Kandus y J. Menéndez.

Diseño cartográfico: Minotti, P.

Como citar: Stamati M., J. Bono, M.G. Parmuchi, M. Salvia, M. Strada, C. Montenegro, P. Kandus y J. Menéndez. 2009. Coberturas afectadas por quemas 2008. 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