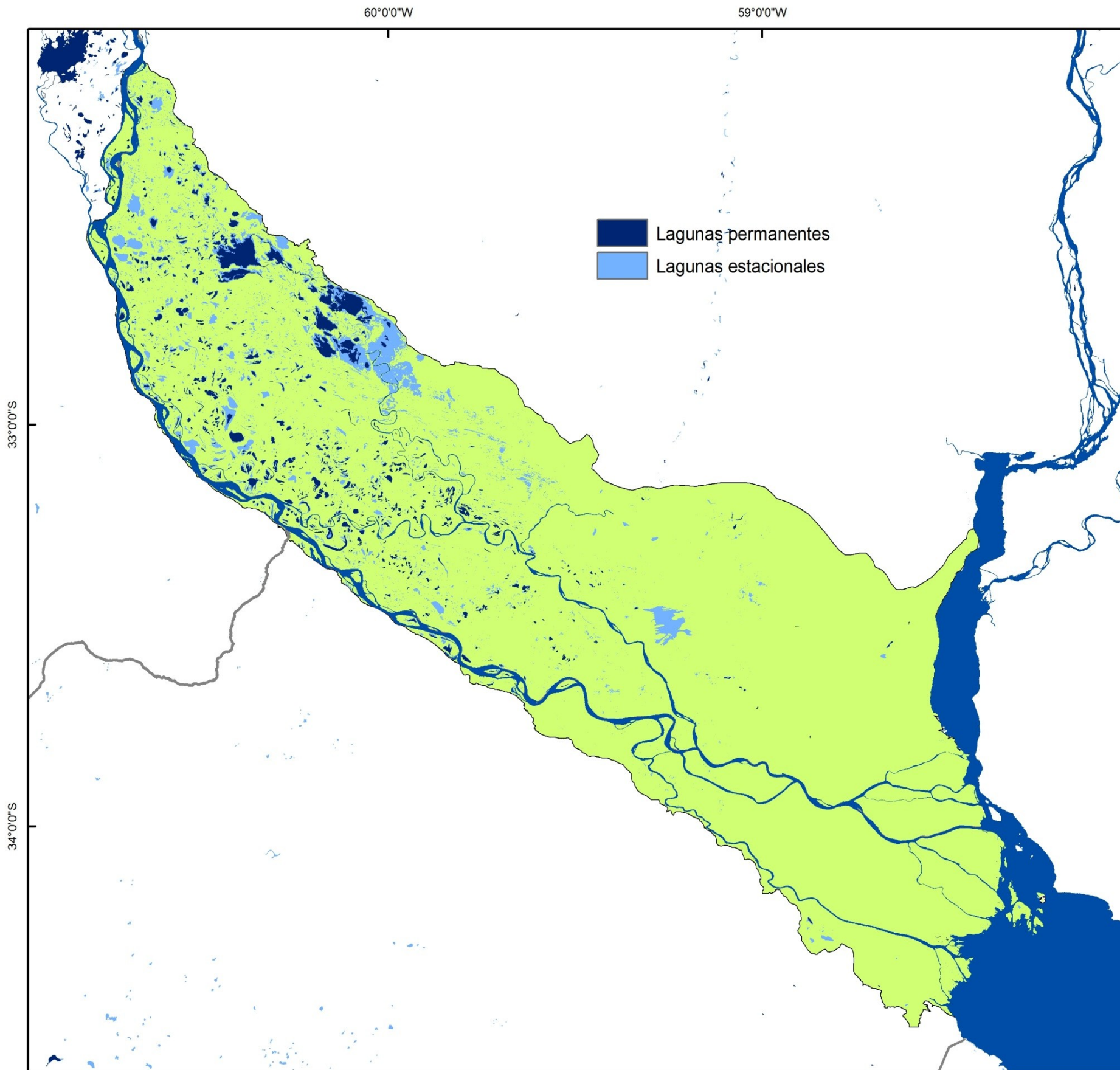




Estado – Variabilidad Clima

Indicadores

Lagunas

Descripción del indicador

Presencia y distribución espacial de lagunas someras en la región. Las mismas se encuentran distribuidas principalmente en la porción aguas arriba de la región, Delta Superior y Medio. En estas zonas constituyen almacenaje y oferta de agua, hábitats de cría para peces de interés comercial, y para la fauna y aves acuáticas en general. En la porción inferior del Delta, las lagunas son escasas o inexistentes.

Fuentes de datos y procesamiento

Se compilaron las distintas bases de datos de lagunas disponibles para la región y se agruparon en permanentes y estacionales en función de los atributos disponibles.



Referencias

- Borro, MM; NS Morandeira, , MM Salvia, PG Minotti, P Perna, P Kandus. 2014. Mapping shallow lakes in a large South American floodplain: a frequency approach on multitemporal Landsat TM/ETM data. Journal of Hydrology. Elsevier 512 (2014) 39–52 <http://dx.doi.org/10.1016/j.jhydrol.2014.02.057>
- Borro, M.M., Morandeira, N.S., Salvia, M.M., Minotti, P.G., Puig, A., Karszenbaum, H., Kandus, P., 2010a. “Las lagunas de la planicie aluvial del Delta del Río Paraná: clasificación multitemporal e integración con datos limnológicos”. In: Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanuras. Varni, M., Entraigas, I. y Vives, L. (Eds.). Libro de Actas del 1 Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras, Azul, Buenos Aires, Argentina. 639–646, ISBN: 978-987-543-393-9 Pp.
- Borro, M.M., Salvia, M., Minotti, P.G., Puig, A., Karszenbaum, H., Kandus, P., 2010b. Primeros resultados de la clasificación de lagunas someras en la Región del Delta del Paraná bajo un enfoque eco-hidrogeomórfico In: Cambios de uso de la tierra Causas, consecuencias y mitigación. Menghi, M y Matteucci, S.D. (Eds). Buenos Aires. Asociación Argentina de Ecología de Paisaje. ISBN 978-987-33- 0213-8. Pp. 27–34. <<http://www.asadep.org.ar/Librolljaep/Borro.pdf>>.

Autoría de los datos: IGN-SIG250, SRTM Water, Borro et al 2014

Diseño cartográfico: Minotti, P.

Como citar: Minotti 2014 . Lagunas. 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