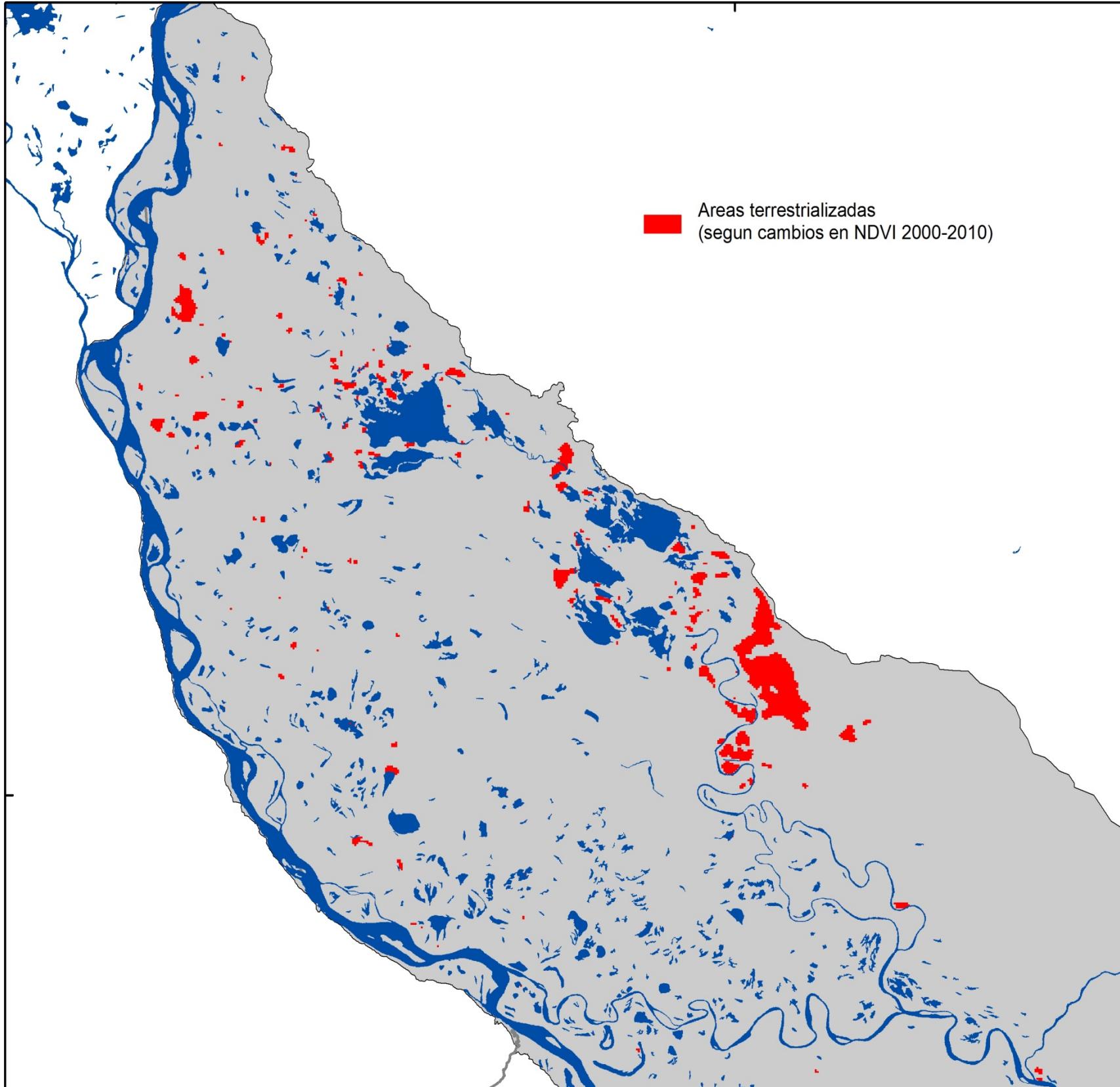


60°0'0"W

■ Areas terrestrializadas
(segun cambios en NDVI 2000-2010)

33°0'0"S



Impactos Clima

Indicadores

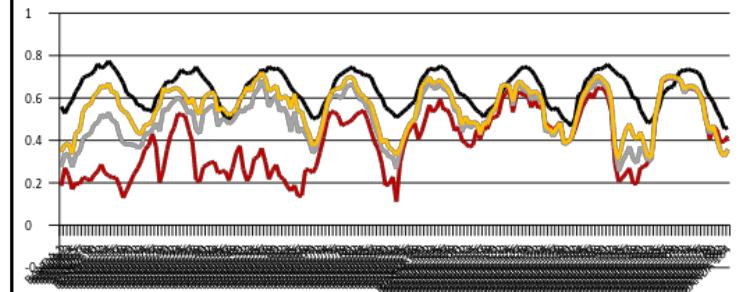
Terrestrialización

Descripción del indicador

Ambientes de humedal, cuya firma temporal de NDVI en la década 2000-10 indica que ocurre una disminución de la frecuencia de inundación y un incremento en los valores de cobertura vegetal y de la componente fenológica.

Fuentes de datos y procesamiento

Se usó la serie de tiempo de NDVI del sistema Terra-MODIS (producto MOD13Q1 versión 005 tile H12V12, res. esp:250 m) del período Febrero 2000 a Diciembre 2010 obtenido del sitio NASA-USGS LP DAAC. Se realizó una clasificación no supervisada mediante el algoritmo ISODATA, sobre una imagen compuesta por 24 bandas resumen: con valores mensuales de NDVI esperados (medias mensuales) para el período analizado y con los valores de variabilidad interanual mensual (desvío estándar mensual). Los ambientes que se terrestrializan surgen como clase particular y corresponde a sitios perilacunares del sector de islas de Diamante y Victoria.



bosque plantado

terrestrialización

13

Referencias

Salvia, M. 2010. Aporte de la teledetección al estudio del funcionamiento del macrosistema delta del Paraná: Análisis de series de tiempo y eventos extremos. Tesis doctoral.

Diseño cartográfico: Minotti, P.

Como citar: Salvia, minotti y Kandus. Terrestrialización. En: Kandus, P. y Minotti. Indicadores Georreferenciados de Sustentabilidad Ambiental (ISAg) en humedales, en el Delta del Paraná. Edición 2014.