

60°0'0"W

59°0'0"W

33°0'0"S

34°0'0"S

Armortiguación de crecientes hacia 2013

- Áreas efectivas (juncales, pajonales, bañados y lagunas estacionales)
- Áreas no funcionales (albardones, terrazas fluviales y áreas endicadas)

Estado – Variabilidad Clima

Indicadores

Superficie amortiguación crecientes 2013

Descripción del indicador

Las áreas bajas de la región, conforman superficies naturales de amortiguación de las crecientes. A su vez las densas cubiertas herbáceas, incrementan la rugosidad de las superficies, desacelerando los flujos de inundación.

Fuentes de datos y procesamiento

Resulta de la recodificación de clases del mapa elaborado a partir de la compilación del mapa de ambientes sobre clasificación no supervisada de escenas Landsat 5 TM de 1993-94 (225 83 y 84) publicado por Kandus et al (2006) y Landsat 5 TM, Path-Row 226-83, del 20-nov-1995. Las superficies de amortiguación incluyen pastizales, pajonales, juncales y praderas herbáceas. Áreas no funcionales incluyen zonas altas y áreas endicadas al 2014, derivadas del mapa de Minotti y Kandus 2014.



Foto : Archivo LETyE

Referencias

Kandus, P., R. D. Quintana y R. Bó. (2006) "Patrones de paisaje y ambientes del Bajo Delta del Río Paraná. Mapa de Ambientes". 44 pp.
 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: P. Minotti y Kandus P. 2014 . Superficie amortiguación crecientes 2014. 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