

Presiones Variabilidad Clima

Indicador

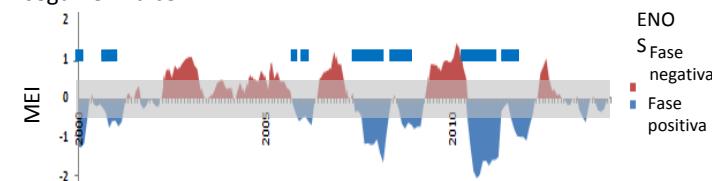
Afectación por condición ENOS La Niña

Descripción del indicador

Las anomalías negativas del índice EVI informan sobre situaciones donde los humedales tienen menos vegetación que en condiciones normales para una época dada del año, ya sea por que están totalmente cubiertos por agua o muy secos. Durante condiciones La Niña el Delta presenta condiciones secas, siendo más notorio en las áreas donde predomina la vegetación de pastizales, o en las áreas forestales endicadas (marrón oscuro).

Fuentes de datos y procesamiento

Se utilizó una serie de tiempo de imágenes EVI obtenidas del producto MOD13Q1 de los años 2000-2013. En cada píxel se acumularon situaciones de anomalías negativas significativas correspondientes a las quincenas identificadas como La Niña según el índice MEI.



Referencias

Indice MEI. <http://www.esrl.noaa.gov/psd/enso/mei>
 Lu, A., Zhu, W. y Jia, S. 2012. Assessment of the sensitivity of vegetation to El-Niño/Southern Oscillation events over China. *Advances in Space Research* 50: 1362–1373.
 MOD13Q1. https://lpdaac.usgs.gov/dataset_discovery/modis/modis_products_table/mod13q1

Autoría de los datos Minotti, P., G. Gonzalez Trilla y P. Kandus

Diseño cartográfico: Minotti, P.

Como citar: Minotti, P., Gonzalez Trilla, G. y Kandus, P. 2014. Afectación por condición ENOS La Niña. En: Kandus, P. y P. 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