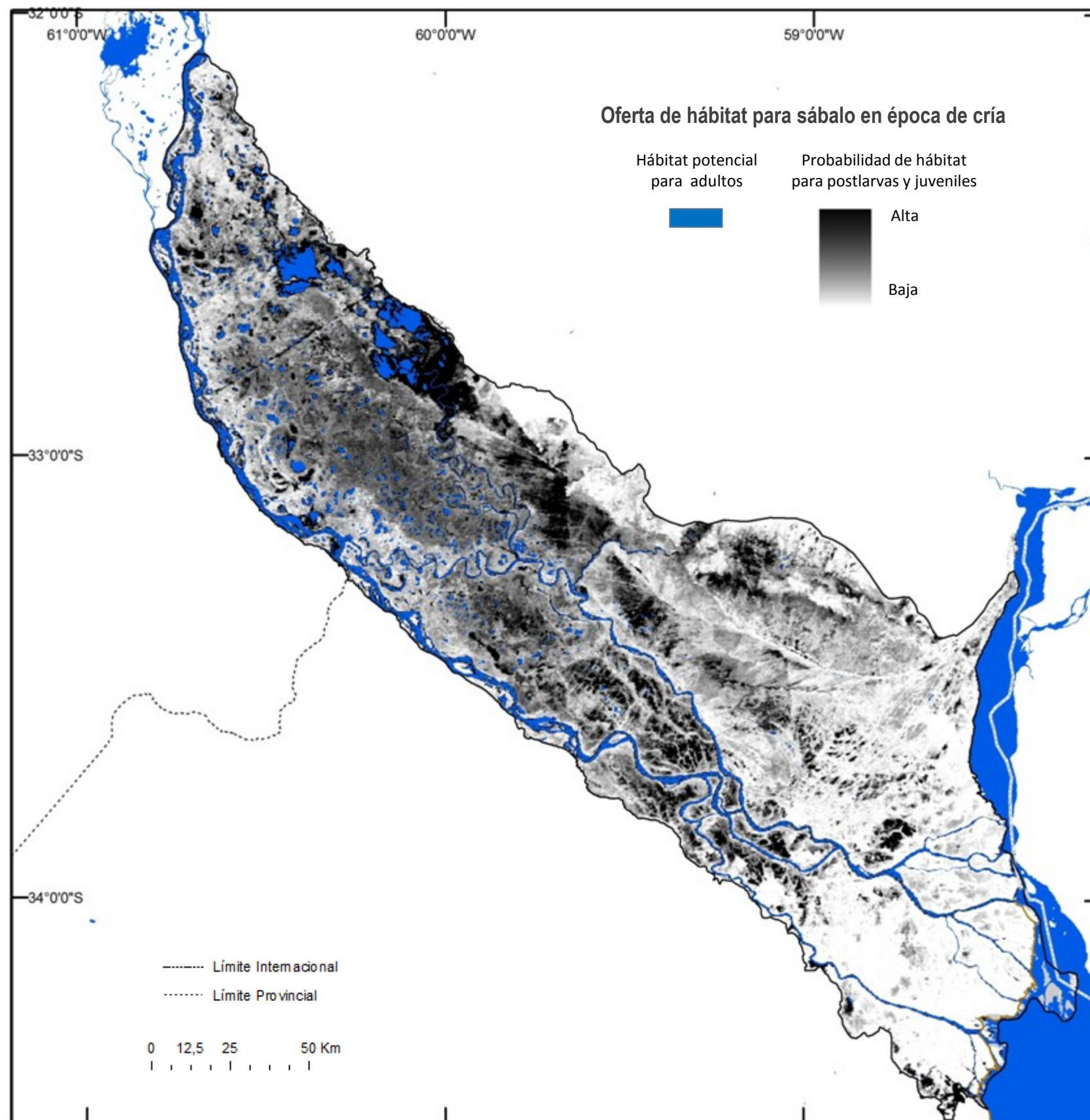




## Estado – Variabilidad Clima

### Indicadores

#### Oferta de hábitat para sábalo (*Prochilodus lineatus*)

##### Descripción del indicador

En el Delta del Paraná se desarrolla la pesquería de agua dulce más importante del país sobre el sábalo (*Prochilodus lineatus*), especie que usa los cauces principales para migrar y desovar mientras que las lagunas someras y los bañados son aprovechados para cría y refugio de postlarvas y juveniles durante la época cálida (octubre a marzo).

##### Fuentes de datos y procesamiento

Se utilizaron imágenes del índice EVI provenientes del producto quincenal estandarizado MOD13Q1 correspondientes a los años hidrológicos entre 2000 y 2013. Se calculó el rango de valores de EVI asociados a los ambientes de cría a partir de muestreos extensivos en bañados y lagunas someras durante la temporada 2008-2009. A partir de dicho rango y la distribución espacial de EVI por año hidrológico y temporada reproductiva, se estimó para cada pixel la probabilidad de funcionar como área de cría (Minotti et al 2014). Las áreas con presencia de agua permanente se consideraron hábitat potencial para adultos.



##### Referencias

•Minotti, P., C.Baigun y P. Kandus. 2014. Uso de imágenes MODIS-EVI para evaluar la disponibilidad temporo-espacial de áreas de cría de sábalo. (*Prochilodus lineatus*) en el Delta del Paraná. *Biología Acuática* 29: 263.

**Autoría de los datos:** Minotti, P., C.Baigun y P. Kandus.

**Diseño cartográfico:** Minotti, P.

**Como citar:** Minotti, P., C.Baigun y P. Kandus n. 2014 . Oferta de habitat de cria para sábalo (*Prochilodus lineatus*). 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