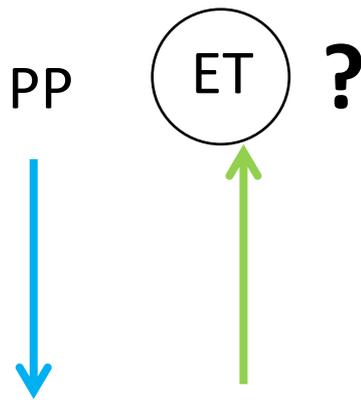
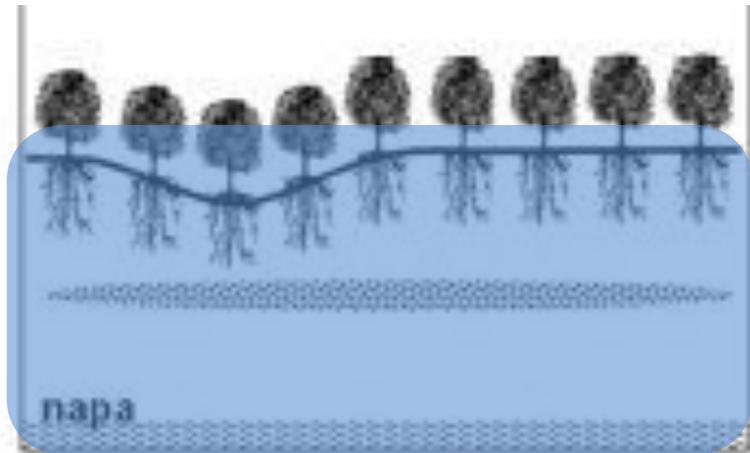


# Relación anegamiento ↔ vegetación

Lic. Evelyn Figueroa Schibber  
Bióloga



Se define la **evapotranspiración** como la pérdida de humedad de una superficie por evaporación directa junto con la pérdida de agua por transpiración de la vegetación. Se expresa en mm por unidad de tiempo.

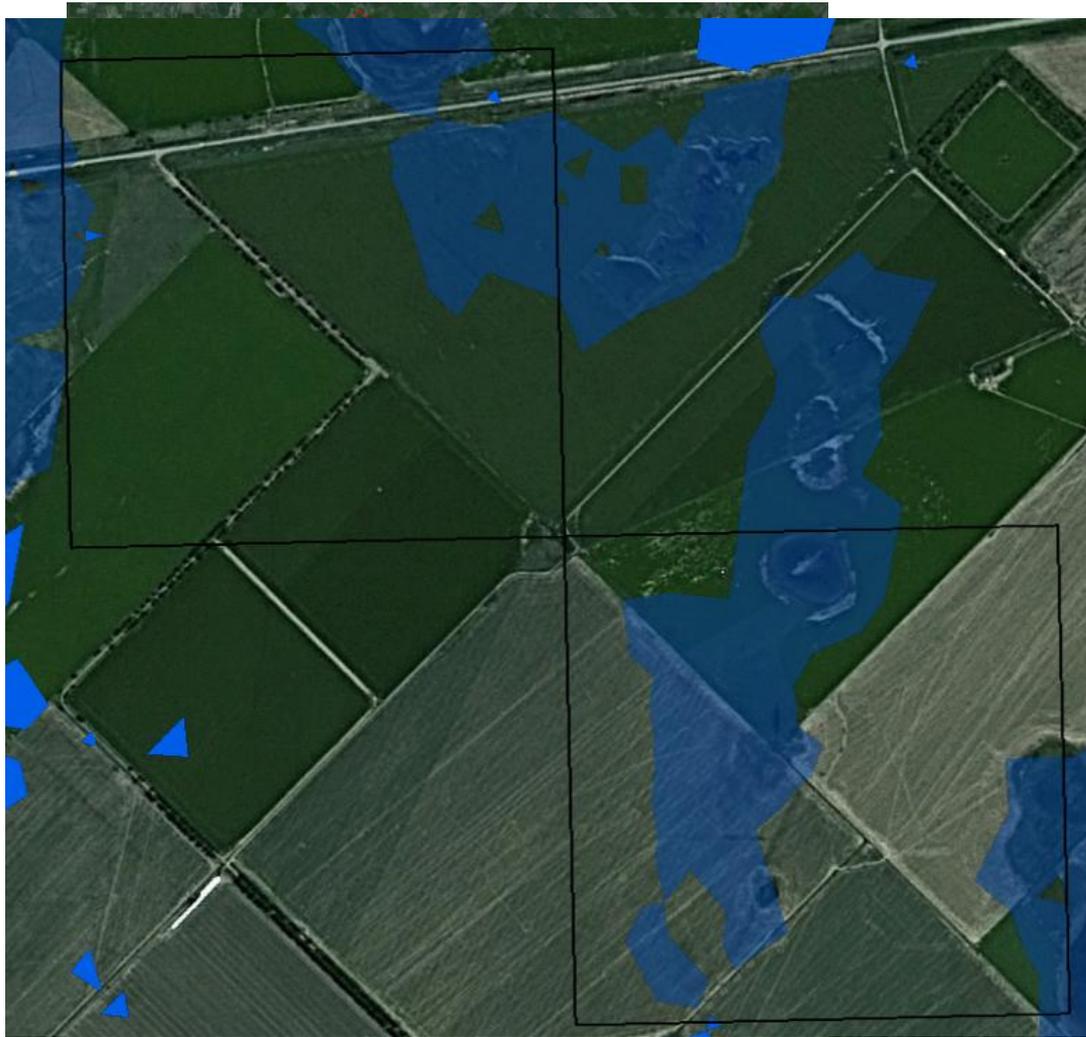


Satélites

$$ET \text{ (mm/día)} = \text{Transpiración} + \text{Evaporación}$$



¿Los lugares inundados pueden aumentar la transpiración porque tienen mejor acceso al agua y entonces controlar la inundación?, ¿o por lo contrario pueden bajar la transpiración porque sufren un stress (o directamente no se cultivan) y por lo tanto pueden amplificar la inundación, al menos hasta que la evaporación directa compense la caída de transpiración?. Entonces, cual de las dos gana??? NDVI nos lo dirá...

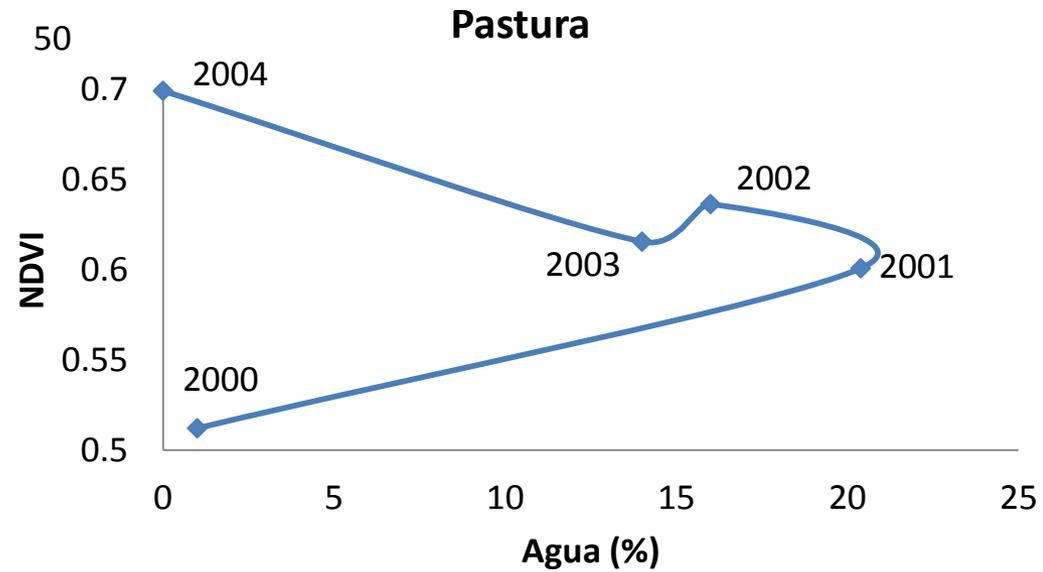
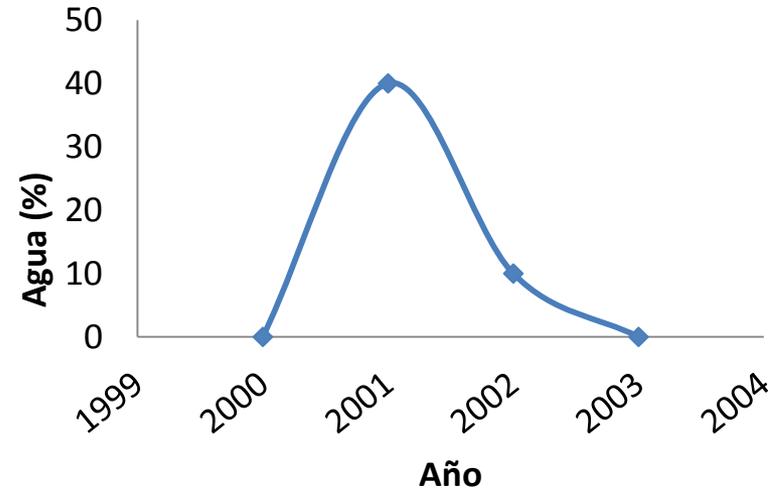
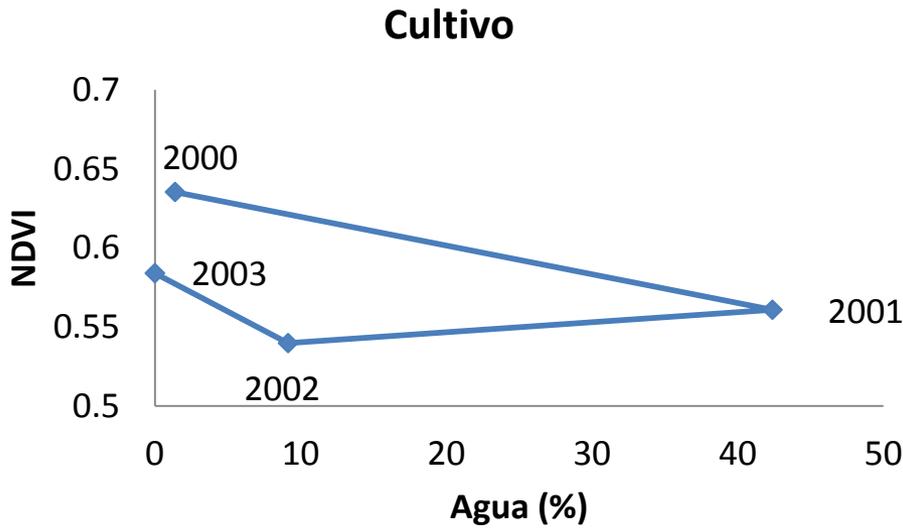


Inundación del 2001.  
Rivadavia

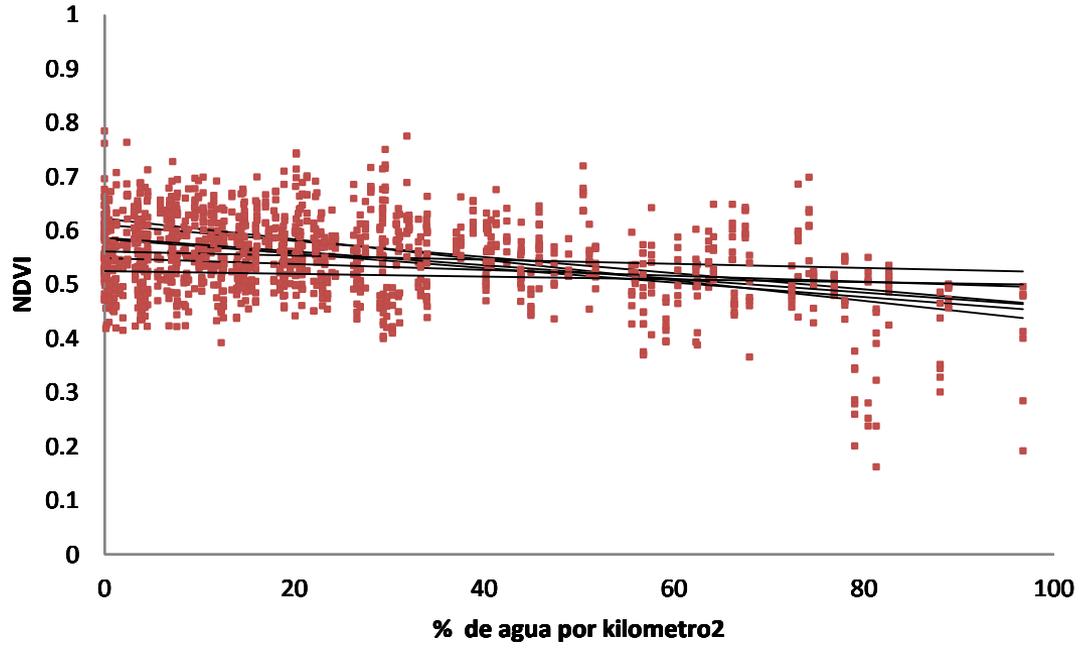
**Extensión** = % de  
superficie cubierto por  
agua en sitios de muestreo  
de 1km de lado



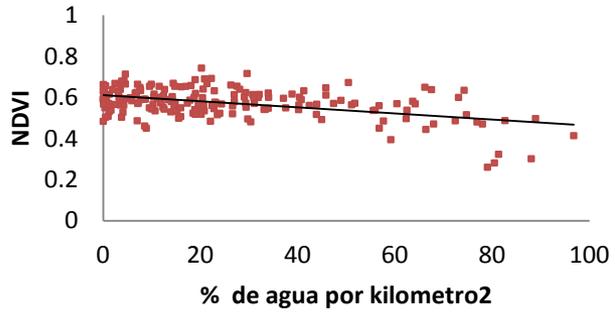
# Evolución de la transpiración luego de la inundación del 2001



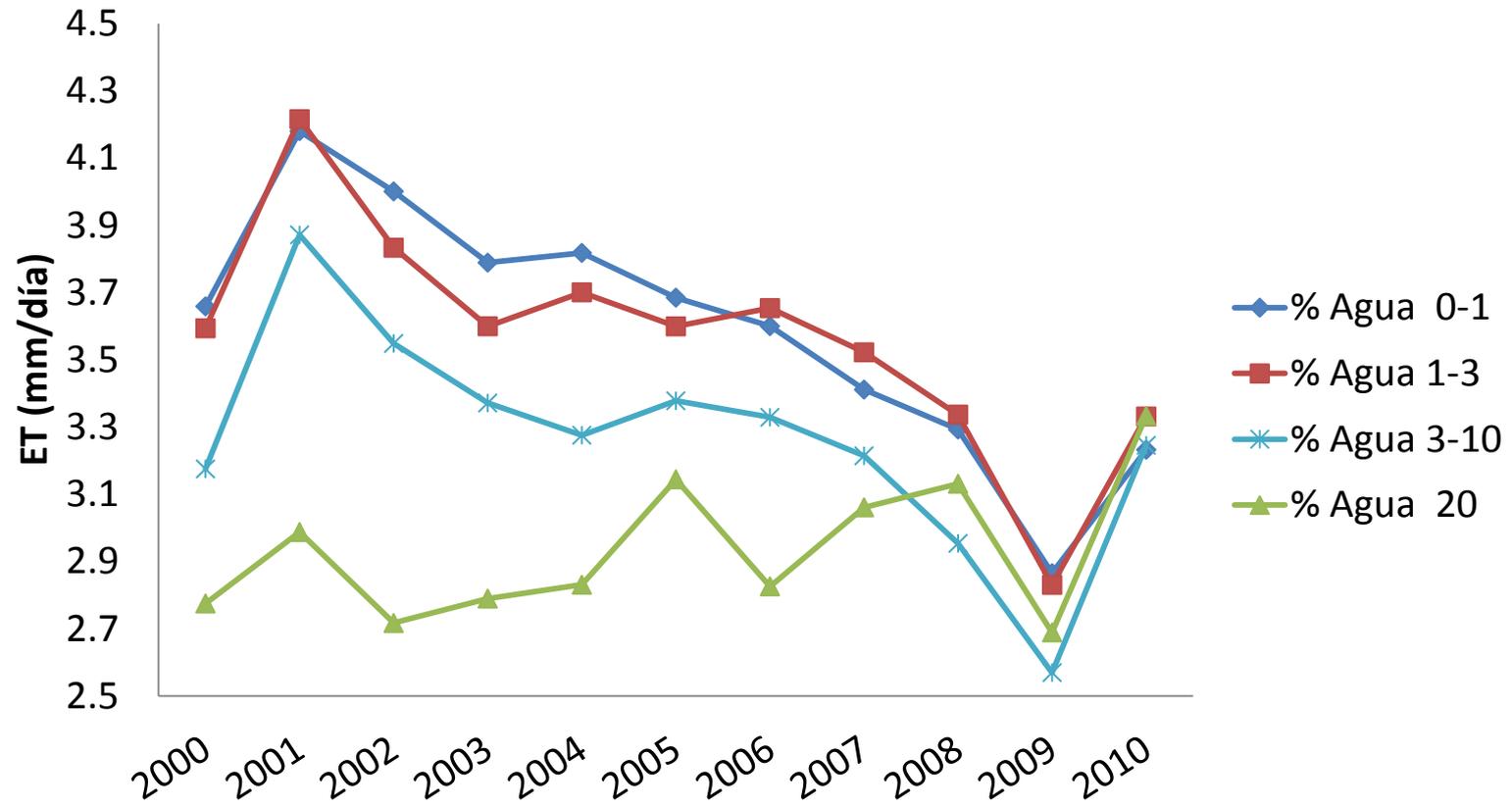
~~2001/06~~  
2001/06



2001



## Evapotranspiración

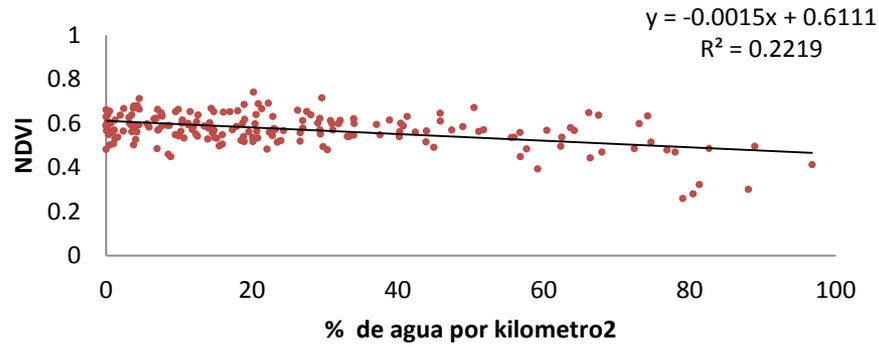


% Agua 0-1 N=150  
% Agua 1-3 N=13  
% Agua 3-10 N=18  
% Agua 10-20 N=5  
% Agua 20-29 N=5

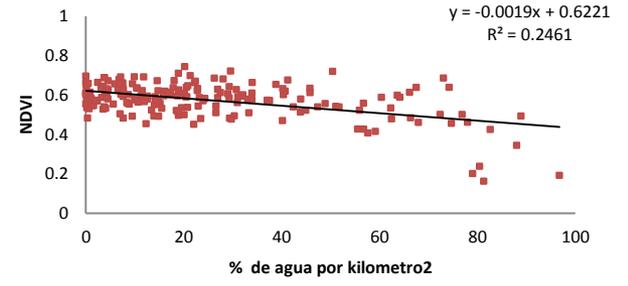
A photograph of a sunset over a field. The sun is a large, bright yellow orb on the left side of the frame, partially obscured by thin, wispy clouds. The sky transitions from a deep orange near the horizon to a pale blue at the top. In the foreground, the silhouettes of several evergreen trees are visible against the bright light of the setting sun. The ground appears to be a flat field or meadow, also bathed in the golden light of the sunset.

Gracias por su atención

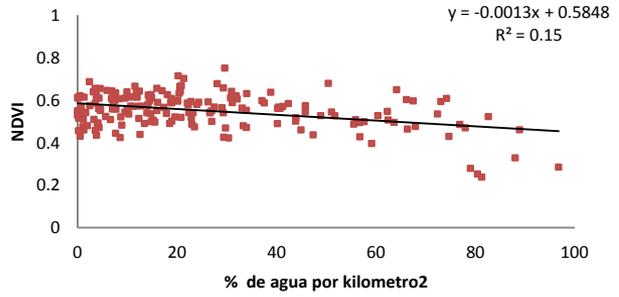
**2001**



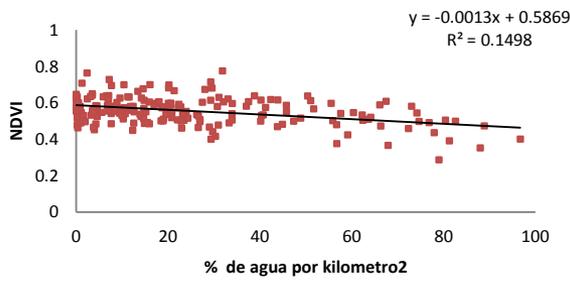
**2002**



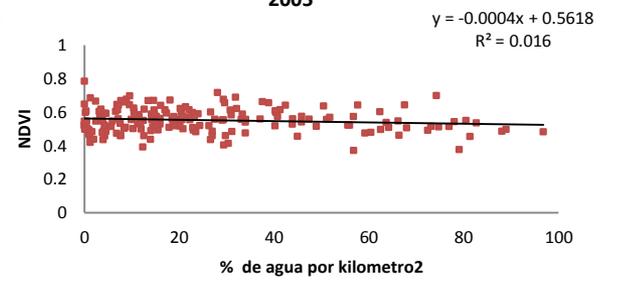
**2003**



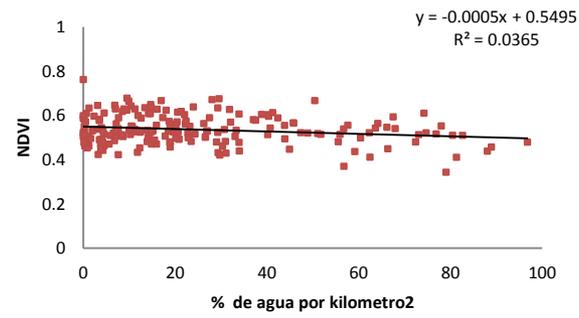
**2004**



**2005**



**2006**



**2007**

