

INDICE DE ESTRÉS HIDRICO DE LOS CULTIVOS

MES DE JULIO 2018

Partidos	Suelos (*)	Semana 1		Semana 2		Semana 3		Semana 4	
		Estrés hídrico	Nec.de riego (mm)	Estrés hídrico	Nec.de riego (mm)	Estrés hídrico	Nec.de riego (mm)	Estrés hídrico	Nec.de riego (mm)
AZUL CENTRO	50 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.03	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
	140 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.01	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
AZUL SUR	50 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.02	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
	140 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.01	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
BENITO JUAREZ	50 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.001	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
	140 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.001	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
OLAVARRIA	50 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.05	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
	140 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.02	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
TANDIL	50 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.02	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0
	140 mm	Sin Estrés	0.0	Estrés Leve	0.005	Sin Estrés	0.0	Sin Estrés	0.0

(#) Corregido por Método Gravimétrico

(*) Capacidad de retención hídrica

NOTA: El estrés hídrico se elabora en base a la relación ETR/Etr, provenientes de la aplicación de la fórmula de PENMAN-FAO para estimar la Etr y del balance de THORNTHWAIT-MATTER para la Etr.

Etr: Evapotranspiración del cultivo de referencia (césped corto)

ETR: Evapotranspiración real

Suelos Agrícolas: 140 mm

Suelos de pastizal con aptitud ganadera: 50 mm

Se utilizaron las profundidades de 40 cm para los suelos agrícolas y 20 cm para los de pastizal, considerando la mayor proporción de raíces presentes en cada uno.