

# INDICE DE ESTRÉS HIDRICO DE LOS CULTIVOS

**MES DE MARZO 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	Muy Fuerte	29.6	Estrés Fuerte	9.2	Muy Fuerte	13.2	Muy Fuerte	9.1
	140 mm	Muy Fuerte	28.3	Estrés Fuerte	8.9	Muy Fuerte	12.6	Muy Fuerte	8.7
AZUL SUR	50 mm	Muy Fuerte	20.6	Muy Fuerte	15.2	Muy Fuerte	16.0	Muy Fuerte	15.0
	140 mm	Muy Fuerte	19.9	Muy Fuerte	14.7	Muy Fuerte	15.5	Muy Fuerte	14.1
BENITO JUAREZ	50 mm	Muy Fuerte	27.6	Estrés Leve	0.2	Estrés Leve	1.5	Muy Fuerte	21.2
	140 mm	Modera-do	24.7	Estrés Leve	0.2	Estrés Leve	1.4	Muy Fuerte	19.3
OLAVA-RRIA	50 mm	Muy Fuerte	26.9	Muy Fuerte	26.3	Muy Fuerte	15.7	Sin Estrés	0.0
	140 mm	Muy Fuerte	25.8	Muy Fuerte	25.5	Muy Fuerte	15.3	Sin Estrés	0.0
TANDIL	50 mm	Muy Fuerte	25.2	Muy Fuerte	12.9	Modera-do	4.6	Muy Fuerte	21.9
	140 mm	Muy Fuerte	25.3	Muy Fuerte	12.7	Modera-do	4.5	Muy Fuerte	21.3

(#) 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.