

# INDICE DE ESTRÉS HIDRICO DE LOS CULTIVOS

*MES DE FEBRERO 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	41.4	Muy Fuerte	36.2	Sin Estrés	0.0	Muy Fuerte	42.0
	140 mm	Muy Fuerte	36.9	Muy Fuerte	33.3	Sin Estrés	0.0	Muy Fuerte	40.2
AZUL SUR	50 mm	Muy Fuerte	39.9	Muy Fuerte	38.8	Muy Fuerte	20.0	Muy Fuerte	40.7
	140 mm	Muy Fuerte	36.2	Muy Fuerte	36.2	Muy Fuerte	18.9	Muy Fuerte	40.7
BENITO JUAREZ	50 mm	Muy Fuerte	21.6	Muy Fuerte	11.9	Muy Fuerte	24.3	Muy Fuerte	38.9
	140 mm	Modera- do	10.9	Modera- do	6.6	Estrés Fuerte	14.6	Muy Fuerte	26.2
OLAVA- RRIA	50 mm	Muy Fuerte	41.9	Muy Fuerte	35.2	Muy Fuerte	19.6	Muy Fuerte	43.2
	140 mm	Muy Fuerte	37.6	Muy Fuerte	32.5	Muy Fuerte	18.3	Muy Fuerte	40.9
TANDIL	50 mm	Muy Fuerte	36.5	Muy Fuerte	12.2	Sin Estrés	0.0	Muy Fuerte	30.2
	140 mm	Muy Fuerte	37.3	Muy Fuerte	12.2	Sin Estrés	0.0	Muy Fuerte	32.7

(#) 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.