



REQUERIMIENTOS TERMICOS E HIDRICOS DEL CULTIVO	FASES FENOLOGICAS DEL CULTIVO DE MAIZ DURO AMARILLO EN EL CHACO								
	EMERGENCIA	APARICIÓN DE HOJAS	PANOJA	FLORACIÓN	ESPIGA	MADURACIÓN LECHOSA	MADURACIÓN PASTOSA	MADURACIÓN CÓRNEA	COSECHA
Temperatura óptima	20° - 26° C	20° - 26° C	21-25° C	21 - 25° C	21-25° C	21° - 25° C	20° - 25° C	20° - 25° C	19° -24° C
Temperatura base	15°C	12°C	12°C	15°C	12°C	12°C	12°C	12°C	12°C
Temperatura crítica	7° C	7 -39 ° C	8-39 °C	10 – 29 °C	8-35 °C	8 -38 ° C	8 -38 ° C	7 -38 ° C	7 -39 °C
Temperatura letal	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C
Precipitación efectiva (PE)	15mm	40mm	20mm	15mm	15mm	22mm	25mm	20mm	0mm
	tolerante al déficit de agua	tolerante al déficit de agua	sensible al déficit de agua	sensible al déficit de agua	sensible al déficit de agua	sensible al déficit de agua	sensible al déficit de agua	sensible al déficit de agua	tolerante al déficit de agua
Kc	Kc inicial 0.40	Kc 0.80	Kc medio 1.15						Kc 0.70
Periodo Vegetativo días	7	46	10	5	5	12	18	20	34
Cultivo en desarrollo siembra temprana	1-7 noviembre	8 nov. al 02 de Enero	03 de Enero al 03 de Feb	2 al 6 de febrero	7 al 11 de febrero	12 al 23 de febrero	24 de febrero al 12 de marzo	13 de marzo al 1 de abril	2 de abril
Cultivo en desarrollo siembra principal	15-22 dic.	30 ene. al 06 de feb.	09 de feb. al 16 de Feb	14 al 21 de febrero	19 al 26 de febrero	02 de mar al 09 de mar.	20 de mar al 27 de marzo	09 de abr. al 16 de abr.	13 de mayo

Elaborado por Ing. Agr. Sergio Campero Marin en coordinación con técnicos de EMAPA