

REQUERIMIENTOS TÉRMICOS E HÍDRICOS DEL CULTIVO	FASES FENOLÓGICAS DEL CULTIVO DE MAÍZ CHOCLERO EN LA COMUNIDAD CHEJE DEL MUNICIPIO DE SORATA						
	Germinación	Desarrollo de hojas	Crecimiento longitudinal del tallo principal	Aparición del órgano floral	Floración	Formación del fruto	Maduración del fruto
Temperatura optima	18 °C a 21 °C	24 °C a 30 °C	24 °C a 30 °C	27 °C a 30 °C	27 °C a 30 °C	24 °C a 30 °C	24 °C a 30 °C
Temperatura base	13 °C	7 °C	7 °C	7 °C	15.6 °C	15.6 °C	15.6 °C
Temperatura critica	7 °C a 30 °C	5 °C a 35 °C	5 °C a 35 °C	5 °C a 35 °C	10 °C a 38 °C	10 °C a 35 °C	10 °C a 35 °C
Temperatura letal	-3 °C a 43 °C	-3 °C a 43 °C	-3 °C a 43 °C	-3 °C a 43 °C	-3 °C a 43 °C	-3 °C a 43 °C	-3 °C a 43 °C
Precipitación efectiva	50 mm	120 mm	330 mm	100 mm	90 mm	80 mm	30 mm
Humedad óptima	60% a 70%	60% a 70%	65 % a 75%	70% a 80%	70% a 80%	60% a 70%	60% a 70%
Kc	0.24	0.41		0.8		1.08	
Periodo vegetativo días	15	39	50	19	18	20	16
Cultivo en desarrollo (siembra tradicional entre fines de octubre y principios de noviembre)	20 oct a 3 nov	4 nov a 13 dic	14 dic a 1 feb	2 feb a 20 feb	21 feb a 10 mar	11 mar a 30 mar	31 mar a 15 abr

Elaborado por: Nilo Linder Miranda Molina y Abel Quispe Noga con orientación del Ing. Agr. Sergio Campero Marin

