



REQUERIMIENTOS TERMICOS E HIDRICOS DEL CULTIVO	FASES FENOLOGICAS DEL CULTIVO DE ARROZ									
	EMERGENCIA	PLANTULA	MACOLLAJE	ELONGACION DE TALLO	INICIO DE LA PANOJA	DESARROLLO DE PANOJA	FLORACIÓN	MADURACIÓN LECHOSA	MADURACIÓN PASTOSA	MADURACIÓN CORNEA
Temperatura óptima	20 a 35°C	25 a 30 °C	25 a 31 °C	22 a 33 °C	22 a 30 °C	22 a 30 °C	25 a 30 °C	20 a 25 °C	20 a 25 °C	20 a 25 °C
Temperatura base	20°C	20°C	20°C	20°C	15°C	15°C	25°C	20°C	18°C	18°C
Temperatura crítica	> 10 °C	10 a 35 °C	10 a 35 °C	10 a 35 °C	10 a 35 °C	10 a 35 °C	15 a 35 °C	15 a 30 °C	10 a 35 °C	10 a 35 °C
Temperatura letal	-2°C – 44°C	-3°C – 44°C	-3°C – 44°C	-3°C – 44°C	-3°C – 44°C	-3°C – 44°C	-2°C – 44°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C	-3°C – 43°C
Humedad óptima	Suelos con humedad del 30 al 40% de saturación	Suelos con humedad del 70 al 80% de saturación	Suelos con humedad del 100% de saturación	Suelos con humedad del 100% de saturación	Suelos con humedad del 100% de saturación	Suelos con humedad del 100% de saturación	Suelos con humedad del 100% de saturación	50-70% de humedad	Sin agua	Sin agua
	Agua profunda	Agua profunda	Agua media	Agua superficial	Agua profunda	Agua profunda	Agua profunda			
Kc	Kc inicial 0.45		Kc 0.85	Kc medio 1.10				Kc 0.75		
Periodo Vegetativo días	5	10	14	50	15		15	10	8	8
Cultivo en desarrollo	3 al 8 de octubre	8 al 18 octubre	19 de octubre al 2 de noviembre	08 de octubre al 26 de noviembre	27 de noviembre al 12 diciembre		13 al 28 de diciembre	29 diciembre al 08 enero	09 al 17 de enero	18 al 26 de enero

Elaborado por Ing. Agr. Sergio Campero Marin (SENAMHI) y el Ing. Agr. Javier Rivera (EMAPA)