



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA
SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA
“Gestión de Riesgo Agrícola”



UMBRALES DE DAÑO A LOS CULTIVOS PRIORIZADOS PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN BOLIVIA

Cultivos priorizados para la Seguridad Alimentaria en Bolivia	Temperaturas críticas del cultivo		Temperaturas óptimas del cultivo		Sumas de temperatura media diaria	Condiciones para la ocurrencia de enfermedades fúngicas		Altura de lámina de agua retenida óptima
	Crítica máxima °C	Crítica mínima °C	Óptima máxima °C	Óptima mínima °C	Grados-día °C	Temperatura °C	Humedad Relativa %	mm decenales
Quinua	26	-7	16	9	800-900	>14	>80	15.00
Papa Amarga	19	-1	8	4	900-1000	<15	>80	22.00
Maíz	39	7	25	21	2500	>12	>80	25.50
Vid	30	10	25	20	1000-1800	>17	>90	55.0
Soya	35	10	29	21	2500-3000	>11	>95	75.00
Arroz	35	10	30	22	2000-2500	>11	>95	175.00
Trigo	25	6	20	15	2000-2500	>12	>80	27.50
Caña de azúcar	35	15	26	22	2500-3000	>13	>90	95.00 excepto al final de su ciclo fenológico
Durazno	40	-1	27	21	1500-2600	>17	>80	60.00
Maní	32	15	25	20	2500-3000	>17	>80	70.00

Elaborado por Ing. Agr. Sergio Campero Marin