



Umbrales de Alertas de Temperaturas Críticas Máximas por Zonas Agrícolas

Los siguientes cuadros se los realizo para contar con una referencia para comparación al momento de emitir una alerta agrometeorológica por este tipo de amenaza en el SENAMHI.

Umbrales de Alertas de Temperaturas Críticas Máximas por Zonas Agrícolas

ZONA AGRÍCOLA	TIPO	Umbrales de Alertas de Temperaturas Críticas Máximas por Zonas Agrícolas en Grados Centígrados			
	NIVEL DE ALERTA	Verde	Amarilla	Naranja	Roja
ALTIPLANO		(≥ 20 a 23)	(≥ 23 a 25)	(≥ 25 a 27)	(≥ 27)
VALLES		(≥ 27 a 30)	(≥ 30 a 33)	(≥ 33 a 35)	(≥ 35)
CHACO		(≥ 33 a 36)	(≥ 36 a 38)	(≥ 38 a 40)	(≥ 40)
AMAZONIA		(≥ 30 a 33)	(≥ 33 a 35)	(≥ 35 a 38)	(≥ 38)

Fuente: Ing. Sergio Campero Marin

Nota 1: Estos umbrales son de afectación agrícola, representa la temperatura crítica máxima para un común de los cultivos a nivel nacional.



Días Consecutivos que se Superan los Umbrales Establecidos

ZONA AGRICOLA	TIPO NIVEL DE ALERTA	Días Consecutivos que se Superan los Umbrales Establecidos			
		verde	Amarilla	Naranja	Roja
ALTIPLANO		1 día	1 o 2 días	(3 o 4 días)	5 días o más
Rango ($T^{\text{a mín}} \geq 18$ y $T^{\text{a máx}} \geq 23$)					
VALLES		1 día	1 o 2 días	(3 o 4 días)	5 días o más
Rango ($T^{\text{a mín}} \geq 25$ y $T^{\text{a máx}} \geq 30$)					
CHACO		1 día	1 o 2 días	(3 o 4 días)	5 días o más
Rango ($T^{\text{a mín}} \geq 31$ y $T^{\text{a máx}} \geq 36$)					
AMAZONIA		1 día	1 o 2 días	(3 o 4 días)	5 días o más
Rango ($T^{\text{a mín}} \geq 28$ y $T^{\text{a máx}} \geq 33$)					

Fuente: Ing. Sergio Campero Marin

Nota 2: El segundo cuadro representa los días consecutivos con un elevado rango de temperatura que tienen una afectación de estrés térmico en los cultivos.