

RESUMEN TRIMESTRAL ESTACION METEOROLOGICA CARILLANCA

Alfredo Landaeta P.
Ing. Ejec. Agr.

	OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE	
	X	1993	X	1993	X	1993
COBERTIZO						
Temperaturas °C						
- Máxima Media	16,6	17,2	19,2	18,0	21,5	20,3
- Mínima Media	4,7	4,9	6,2	7,7	7,5	7,2
- Grados Días Base 0° C	330,5	341,3	382,0	385,7	455,5	425,9
- Grados Días Base 5° C	175,6	186,3	232,0	235,7	300,5	270,9
Humedad Relativa %						
- Mínima	35	44	11	33	25	37
- Media	80	81	78	78	75	77
En la superficie del suelo						
- Máxima Media	19,5	19,5	22,1	20,6	25,6	22,7
- Mínima Media	2,4	3,0	3,8	5,7	5,0	4,9
Bajo el nivel del suelo °C						
- Media a 10 cm.	12,0	12,6	15,5	16,0	18,0	17,1
- Media a 20 cm.	11,7	12,3	14,8	15,4	17,4	16,6
- Media a 50 cm.	11,4	11,6	13,9	13,9	16,1	15,2
- Media a 100 cm.	10,8	10,8	12,5	12,5	14,2	13,4
Pluviometría						
Total mes mm.	100,0	84,2	63,0	100,0	59,8	71,7
Nº días con lluvia	12	13	8	9	8	7
Evaporación						
Total mes mm.	85,1	72,6	113,9	89,4	154,7	115,4
Horas sol						
Total mes horas y minutos	188,02	194,06	220,27	195,12	264,15	257,30
Media diaria	6,04	6,16	7,21	6,30	8,31	8,18
Radiación*						
Total mes cal/cm ² /día	12.350	10.371	15.110	11.475	17.698	14.553
Media diaria cal/cm ² /día	398	335	504	383	571	469
Viento						
Velocidad media km/hora	9	6	9	6	9	7
Dirección predominante	SW	SW	SW	SW	SW	SW

X = promedio 25 años
* = promedio 11 años