



INFORME DE CLIMA DE CHANDLER ORCHARDS LAS CATITAS – PROVINCIA DE MENDOZA

Diciembre, 2009

I) CONSIDERACIONES GENERALES:

En lo que hace al aspecto geográfico, dicho establecimiento se encuentra ubicado en la Provincia Hidrogeológica conocida como Cuyana, caracterizada por su clima seco con precipitaciones que alcanzan los 173 mm. anuales, promedio de 30 años en Santa Rosa, con una temperatura media del orden de los 15.8°C, según los registros históricos del Servicio Meteorológico Nacional.

Las temperaturas mínimas absolutas pueden alcanzar los -8°C, siendo las máximas absolutas del orden de los 41°C. En las series revisadas no se observan temperaturas inferiores a 0°C a partir del mes de octubre inclusive.

En la serie 1998/2009 la precipitación mínima anual fue de 43.8 mm y la máxima 362 mm. La media de los 30 años es de 173 mm. Las unidades de frío acumuladas en los últimos tres años han superado las 800 hs y las horas de frío acumuladas para el mismo período superan las 1350 hs. La humedad relativa ambiente media mínima es del orden del 35 % y la media máxima del 65%. (Fuente: Estación Meteorológica Las Catitas).

II) EVAPOTRANSPIRACIÓN DE REFERENCIA:

Para poder determinar los valores de Evapotranspiración de referencia se utilizó La Estación Meteorológica San Martín.

<i>mm día⁻¹</i>	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
Promedio	6.22	5.49	4.01	2.65	1.66	1.19	1.54	2.41	3.58	4.98	6.18	6.67
σ	0.45	0.26	0.26	0.35	0.12	0.13	0.21	0.26	0.4	0.22	0.55	0.47
Min	5.38	5	3.5	2.17	1.44	1.02	1.16	2.02	2.84	4.62	5.17	5.91
Max	6.82	5.81	4.36	3.39	1.8	1.47	1.92	2.74	4.01	5.36	7.03	7.41

