

VARIABLES DE CLIMA PARA EL PERIODO 2004 A MARZO 2005 Y PROMEDIOS DE LOS AÑOS 1997 -2003 EN LA UNIDAD EXPERIMENTAL LA MAGNOLIA

María Bemhaja y C. Picos

Precipitación y Evaporación

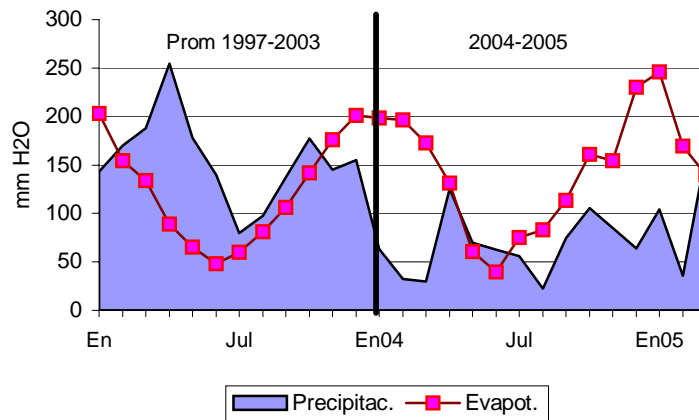


Figura 1. La precipitación anual promedio fue de 1864 mm para el período 1997-2003 siendo la evaporación de 1461 mm. Las mismas variables registraron valores de 787 mm de lluvia (42% del promedio para el período) y 1615 mm de evaporación (110% cuando comparada con el período 1997-2003) para el año 2004. Se observa un marcado déficit para el período de otoño y de crecimiento del forraje primavera - estival.

Temperaturas Máximas y Mínimas

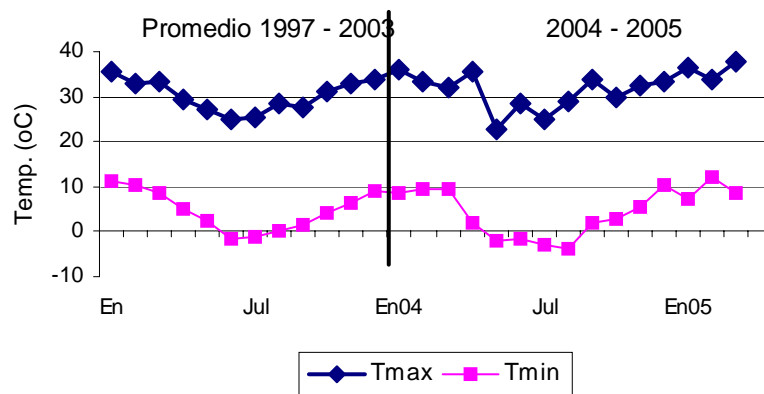


Figura 2. Amplitud térmica para el año 2004 comparando con el período 1997-2003. Para el último año las temperaturas extremas superiores e inferiores fueron más marcadas en intensidad y es una de las variables que explica el valor absoluto de la mayor evaporación en la fig. 1.

Radiación solar

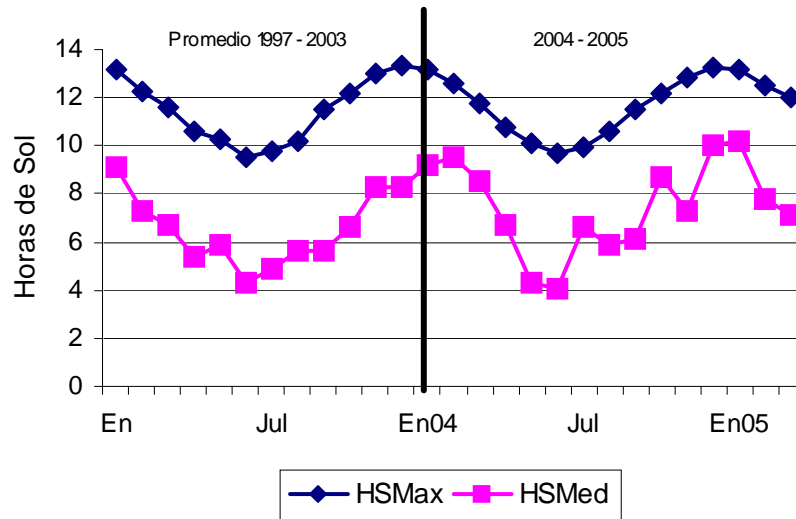


Figura 3. Las horas de sol máximas y medias (potenciales y reales medias) para el periodo 1997-2003 y para el año 2004, están dentro de los valores esperados.