

ESTUDIO ESPECTROGRAFICO DE PI SCORPII EN ALTA DISPERSION

L.G. García*, O.E. Ferrer** y J. Sahade***

* FCAGLP

** FCAGLP, CONICET

*** IAR, CONICET

La binaria espectroscópica de doble espectro Pi Scorpii fue observada en 1983 y 1984 con el espectrógrafo Coudé del Telescopio de 1.5 m de Cerro Tololo con dispersiones de 9 y 18 Å/mm en las regiones de azul y rojo del espectro respectivamente. Se analizan las curvas de velocidades radiales de ambas componentes y el comportamiento de la línea H alfa, y se publican los elementos orbitales de este sistema al que algunos autores han relacionado con la región H II S1.