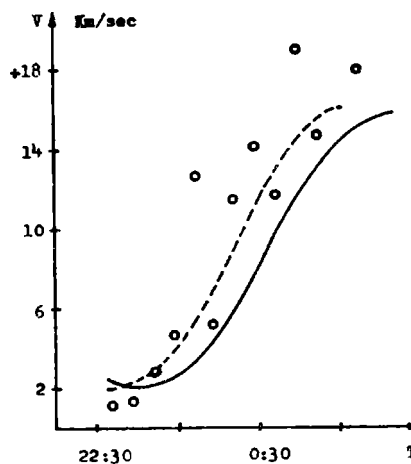


ALFA LUPI

Luis Milone
(Observatorio Astronómico, Córdoba)

Esta estrella fué estudiada por Pagel en Sud Africa dentro de un conjunto de objetos probablemente pertenecientes a la clase Beta del Can Mayor. Este autor encontró una amplitud total de variación de velocidad radial $2K = 14$ km/seg. y un período de 0.259882 ± 20 d. Con el objeto de tener una idea sobre la exactitud de estos valores, se hicieron una pocas observaciones espectroscópicas en Bosque Alegre. Los resultados se indican a continuación en la tabla y en el gráfico.

Placa Nº:	Tiempo Universal 28/29-VII-1961	Veloc. rad.
4296	22:43:07	1.2
4297	22:57:07	1.5
4298	23:12:07	2.9
4299	23:27:07	4.7
4300	23:42:07	12.7
4301	23:57:07	5.2
4302	24:12:07	11.6
4303	24:27:07	14.2
4304	24:42:07	11.8
4305	24:57:07	19.1
4306	1:12:07	14.8
4308	1:42:07	18.0



En el gráfico están representadas la curva observada y la que predicen los elementos de Pagel. Como es evidente existe una discrepancia de solamente 30 minutos entre ambas. Este resultado se po--

dría interpretar como que el período es de 0.259880 d., pero también se podrá pensar que se ha producido un adelanto o un atraso de un período completo a lo largo de todo ese tiempo. Sin embargo, esta última sugerencia parece incompatible con las observaciones de Pagel que se extendieron a lo largo de más de 200 días.

Referencias:

Pagel, B.E.G. (1956) M.N. 116, 10.

Summary:

ALPHA LUPI

Radial velocity observations obtained in 1961 at Bosque Alegre are compared with observations of Pagel in 1956.