

EL CUMULO GLOBULAR IC 4499

C.R. FOURCADE, J.R. LABORDE y J.C. ARIAS

Observatorio Astronómico de Córdoba

Con el telescopio de Bosque Alegre, Córdoba, diafragmado a 110 cm, fueron tomadas 16 placas en dos colores (Azul y Visual) y mediante las mismas se midieron 333 estrellas de las cuales 171 son variables.

Construido el diagrama color-magnitud se determinaron los parámetros físicos, geométricos y fotométricos del cúmulo.

La gran mayoría de las 171 estrellas variables resultaron ser RR Lyrae.