

Dependencia de las curvas fase - polarización de asteroides en la longitud de onda utilizada

R. Gil-Hutton¹, V. Mesa² y E. Vendemmia²

¹ Complejo Astronómico El Leoncito - CONICET y Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina

² Dpto. de Geofísica y Astronomía, F.C.E.F.N, Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina

Combinando mediciones polarimétricas propias con observaciones disponibles en la literatura hemos calculado nuevas curvas fase - polarización para un gran número de asteroides utilizando el método de modelado empírico propuesto por Kaasalainen et al. (2003, *Icarus* **161**, 34-46). Se encontró que las curvas fase - polarización de varios objetos cambian dependiendo de la longitud de onda utilizada para adquirir las observaciones, modificando sensiblemente los valores obtenidos para los parámetros polarimétricos derivados a partir de ellas. En este trabajo se presentan resultados preliminares para varios asteroides.