

ESTUDIO DE LAS ESTRUCTURAS EXTERIORES DE LA  
GALAXIA EN LA ZONA  $310^\circ < l < 33^\circ$ ,  $7^\circ < b < 3^\circ$

S. BLACHER, G. DUBNER y S. GARZOLI

IAR

En esta región, estudiada por medio de la línea en emisión de 21 cm, se encontraron 5 estructuras bien diferenciadas en velocidades. Se compararon las observaciones con otros relevamientos en el hemisferio Sur, hallándose continuidad en algunas estructuras. Se investigó la existencia de posibles analogías con el hemisferio Norte, encontrándose simetrías respecto del plano galáctico. Se comprobó la inclinación del plano galáctico hacia latitudes negativas en la zona relevada.