

ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION DE HI A GRANDES DISTANCIAS DEL
PLANO GALACTICO

G. Cavarischia y R. Morras

IAR, CONICET

Desde el IAR se realizaron observaciones hacia el interior de la galaxia ($270 \text{ gr} < l < 360 \text{ gr}$), encontrándose que la cantidad de HI a distancias del plano $z > 500 \text{ pc}$ crece, en forma sistemática, desde el interior de la galaxia ($R < 3 \text{ kpc}$) hasta la región solar ($R \approx 10 \text{ kpc}$). Igual crecimiento fue observado; por otros autores, estudiando la región comprendida entre longitudes 0 y 90. No obstante, los datos del 4to. cuadrante de longitudes parecen mostrar una asimetría, en la distribución del gas HI, respecto del 1er. cuadrante.