

Comunicación

**ESTUDIO DE LA DISTRIBUCION Y CINEMATICA DEL HIDROGENO NEUTRO
EN LOS ALREDEDORES DEL REMANENTE DE SUPERNOVA G296.5 +10.0**

G. Dubner, F.R. Colomb y E.B. Giacani

Instituto Argentino de Radioastronomía
Villa Elisa, Buenos Aires

Se analiza la distribución del HI en una zona de $9^{\circ} \times 5^{\circ}$ alrededor del remanente de supernova G296.5 +10.0. Se observa la presencia de pequeñas nubes con velocidades anómalas, aparentemente asociadas al remanente y a otra fuente débil de emisión en 408 MHz ubicada en las vecindades.

Se presentan resultados de observaciones en continuo de radio en 1410 MHz en dirección a esta segunda fuente. Se discute su origen y posible interacción con el remanente investigado.