

POSICIONES PRECISAS DE COMPONENTES DE SISTEMAS DOBLES Y
MÚLTIPLES

O. Cáceres, R. Ferdomo, J. Hormaechea*, F. Arias, D. Del
Cogliano*, M. Garcia, J. Mazzotta

FCAGLP

* CONICET y FCAGLP

El satélite HIPPARCOS necesita tener un catálogo de entrada con precisión mejor que 1". Los catálogos de dobles existentes tienen posiciones relativas precisas, pero muy malas posiciones absolutas.

El consorcio INCA (INput CAtalog) solicitó nuestra colaboración para la obtención de posiciones precisas de componentes de sistemas dobles y múltiples a partir de placas astrométricas obtenidas en el ESO por astrónomos belgas.

El primer lote consistió en 33 placas y en este informe se muestran los resultados.