

Reporte de estancia en el OAN

Telescopio 2.1m

Durante mis estancia se llevando temporadas de mantenimiento y pruebas en este telescopio.

Telescopio 0.84m

Instrumento: MEXMAN + Marconi3

Fecha: 13-Jun-2016

Noche de Ingeniería:

1) Se verificó que la posición de los filtros fuera la correcta, 2) se obtuvieron imágenes en los filtros UBVRI de campos planos, 3) se corrigieron las coordenadas del telescopio, 4) se enfocó el telescopio y se obtuvo un FWHM= 6.5 píxeles en binning 1x1 (i.e., 1.4"), 5) se verificó la alineación del CCD en AR y DEC, 6) se verificó que funcionaran los offsets E-O y N-S, 9) se obtuvieron 10 imágenes del bias,

Comentarios (Ingeniería 13 junio):

- Debido a que el guiador está fuera de servicio (véase reporte de José Luis Ochoa), no se adquirieron las imágenes del brillo del cielo y la estrella estándar.
- A petición de Manuel Núñez, el resto de la ingeniería la utilicé para enseñar el funcionamiento del telescopio y adquisición de imágenes de objetos Messier con los estudiantes de XXV Verano del OAN. La noche del 14 junio hice lo mismo con el siguiente grupo de estudiantes. El resto de la temporada, Felipe Montalvo y Salvador Monroy realizaron esta labor.
- No se reportaron fallas con el telescopio o instrumento.

Telescopio 1.5m

Instrumento: RATIR + FLIs

Se apoyó en el chequeo diario, habilitado de las operaciones robóticas y monitoreo de RATIR durante la estancia.

Comentarios y sugerencias

1. Durante la estancia, la red estuvo intermitente todos los días.
 2. En un par de ocasiones no fue posible contar con vehículo para subir a atender llamados del Tel. 84cm o para subir a habilitar el Tel. 1.5m.
-

Agradezco mucho el apoyo de:

J. Manuel Murillo, Antolin Córdova, Salvador Monrroy, Felipe Montalvo y todo el personal que labora en el OAN.