

Reporte de estancia en el OAN

Telescopio 2.1m

Instrumento: Mezcal + Spectral Inst. II

Fecha: 1-Sept-2017

Este instrumento ya se encontraba instalado al iniciar la estancia.

Comentarios (Temporada 1-3 septiembre):

- Debido al mal tiempo, no fue posible hacer uso del telescopio durante esta temporada.

Instrumento: CID

Fecha: 4-Sept-2017

La ingeniería fue realizada por Luis Salas y colaboradores.

Telescopio 0.84m

Instrumento: MEXMAN + Spectral Inst. I

Fecha: 4-Sept-2017

Noche de Ingeniería:

1) Se verificó que la posición de los filtros fuera la correcta, **2)** se corrigieron las coordenadas del telescopio, **3)** se enfocó el telescopio y se obtuvo un FWHM= 3.5 píxeles en binning 2x2, **4)** se verificó la alineación del CCD en AR y DEC, **5)** se verificó que funcionaran los offsets E-O y N-S, **6)** se obtuvieron 10 imágenes del bias, **7)** se comprobó que el UT en los encabezados de las imágenes fueran los correctos.

Comentarios (Ingeniería):

- Debido al mal clima, la ingeniería se realizó tres noches después de lo programado. Por ello, no se tomaron las imágenes de calibración de las estrellas estándar y el cielo. Sin embargo, se tomó una exposición de 10 minutos de un campo de estrellas, para verificar que el guiador funcionara adecuadamente.

Comentarios (Temporada 2-7 septiembre, Obs. Julio Saucedo):

- Se apoyó al observador al principio de la noche. El telescopio e instrumento funcionaron correctamente.
-

Telescopio 1.5m

Instrumento: RATIR + FLIs

Se apoyó en el chequeo diario, habilitado de las operaciones robóticas, puesta y remoción de la lona/tapas y monitoreo de RATIR durante la estancia.

Telescopio COATLI

Instrumento: Cámara directa

Se apoyó en el chequeo diario y monitoreo durante la estancia.

Telescopio BOOTES

Instrumento: Cámara directa

Se apoyó en el chequeo diario y monitoreo durante la estancia.

Agradezco mucho el apoyo de:

Enrique Colorado, Edgar Cadena Alonso Hernández Francisco Guillén, Felipe Montalvo y todo el personal que labora en el OAN.
