Reporte de estancia en el OAN

Telescopio 2.1m

Instrumento: Boller & Chivens + Marconi2

Fecha: 12-Ago-2016

Este instrumento ya se encontraba instalado al iniciar la estancia.

Comentarios (Temporada 12-14 noviembre):

- Se apoyó al observador durante su estancia.
- No se reportaron problemas con el telescopio o instrumento. El CCD debía ser rellenado más regularmente de lo normal.

Comentarios (Temporada 15-17 agosto):

- Se apoyó al observador durante su estancia.

Comentarios (Temporada 18-21 agosto):

- Junto con Manuel Núñez y Francisco Guillén se verificó la alienación a las rejillas del Boller & Chivens.
 - El eje del foco del guiador dejó de funcionar. Se reportó de esta falla a Benjamín García José Luis Ochoa, quienes los siguientes días trabajaron para solucionar dicha falla.
-

Telescopio 0.84m

Instrumento: MEXMAN + XON

Fecha: 12-Ago-2016

Este instrumento ya se encontraba instalado al iniciar la estancia.

Comentarios (Temporada 12-14 agosto):

- Varias situaciones relacionadas con el guiador. Se perdía la estrella de guiado, esta se salía constantemente de la caja de guiado. Reinicié el guiador y volví a definir los ejes AR-DEC. Este problema no volvió a presentarse.

Comentarios (Temporada 15-21 agosto):

- Se apoyó a los observadores al principio de su temporada.
 - El observador reportó que el telescopio no había llegado al Cenit al momento de cerrar. Resultó un problema de operación, el observador apagó los motores del telescopio durante las observaciones. Junto con Francisco Guillén enderezamos y nivelamos el telescopio nuevamente.
-

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.

Comentarios:

- La noche del 21 de agosto dejaron de funcionar el C0 y C1. Reportamos de este problema a Alan Watson. La siguiente tarde junto con José L. Ochoa y Benjamín García, se encontró que las fibras ópticas de estos CCDs estaban dañadas. Se apoyó a los técnicos en el reemplazo de las fibras. Se solicitó comprar respuesto de fibras para un futuro.
-

Agradezco mucho el apoyo de:

Enrique Colorado, Jose Luis Ochoa, Benjamín García, Gerardo Guisa, Francisco Guillén, Salvador Monrroy, y todo el personal que labora en el OAN.