

# 4M Blanco Telescope End of Night Checklist

## a) OPERACIONES A REALIZAR EN CONSOLA ANTIGUA :

- 1) Cerrar cubiertas espejo
- 2) Cerrar Lower Shutter ( Solo ese )
- 3) Cerrar Upper Shutter ( solo ese )
- 4) Cerrar compuertas laterales
- 5) Apagar Drives
- 6) Apagar bombas de aceite

## b) OPERACIONES A REALIZAR EN PISO M :

- 8) Encender "helicoptero"
- 9) Chequear si el enfriamiento del M1 esta en modo remoto

## c) OPERACIONES A REALIZAR EN CONSOLA DE OBSERVACION :

- 10 ) Habilitar el flujo de Glycol y la velocidad de las AHU's usando las respectivas GUI's
- 11 ) Chequear si la ATMCAM esta cerrada
- 12) Chequear si la RASICAM esta cerrada
- 13 ) Chequear si el VSUB esta apagado en la GUI de OBSERVACION de DECAM
- 14) Chequear si el filtro BLOQUEADOR esta puesto en la GUI de OBSERVACION de DECAM
- 15) Asegurarse que los observadores envíen en reporte de la noche
- 16) Enviar el informe TELESCOPE OPERATOR REPORT
- 17) Completar el Registro de Observacion.
- 18 ) Chequear que las luces estan apagadas.
- 19) Dejar ordenada la CONSOLA de OBSERVACION.
- 20) Chequear el status del TCS:
  - a) Telescope : OFF
  - b) Dome : OFF
  - c) 4Map : OFF
  - d) Guider : OFF
  - e) RELEASE COMMAND : ON ( Led Verde : ON )