

|                    |                                 |                 |           |
|--------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|
| <b>Observador</b>  | Martín J. Barciela              | <b>Fecha</b>    | 28-Feb-16 |
| <b>Lugar</b>       | Olivos, Buenos Aires, Argentina | <b>Latitud</b>  | 35        |
| <b>Hora Inicio</b> | 00:00                           | <b>Hora Fin</b> | 02:00     |
| <b>Instrumento</b> | Sky Watcher Explorer 150p       | <b>Seeing</b>   | 4         |
| <b>Observación</b> | 5m                              | <b>Descanso</b> | 5m        |

| Observación | Objeto                     | Magnitud | AR/DEC               | Constelación               |
|-------------|----------------------------|----------|----------------------|----------------------------|
| Alineación  | Acrux                      | 1,25     | 12h27m31s/-63°11'17" | Cruz del Sur               |
| Intervalo   |                            |          |                      |                            |
| 1 (00:10)   | NGC2808, Mel 95            | 5,69     | 09h12m22s/-64°55'55" | Cúmulo de estrellas        |
| 2 (00:15)   | NGC5236, M83               | 7,54     | 13h37m56s/-29°56'48" | Galaxia                    |
| 3 (00:20)   | NGC3918                    | 8,5      | 11h51m07s/-57°16'21" | Nebulosa Planetaria        |
| 4 (00:25)   | NGC3132                    | 10,01    | 10h7m43s/-40°31'01"  | Nebulosa Planetaria        |
| Intervalo   | x2                         |          |                      |                            |
| 8 (00:40)   | NGC5128                    | 6,84     | 13h26m25s/-43°06'07" | Galaxia (Centauro)         |
| 9 (00:45)   | Cúmulo Omega Cen (NGC5139) | 5,33     | 13h27m46s/-47°33'44" | Cúmulo Estelar (Centauro)  |
| 10 (00:50)  | M80 (NGC6093)              | 7,87     | 16h18m01s/-23°00'46" | Cúmulo Estelar (Escorpión) |
| 11 (00:55)  | M3 (NGC5272)               | 6,2      | 13h42m56s/+28°17'49" | Cúmulo Estelar             |
| Intervalo   | x3                         |          |                      |                            |
| 13 (01:15)  | Sirio                      | -1,45    | 06h45m51s/-16°44'31" | Canis Mayor                |
| 14 (01:20)  | Jupiter                    | -2,48    | 11h23m41s/+05°30'08" | -                          |
| 15 (01:25)  | Marte                      | 0,31     | 15h41m27s/-18°15'33" | -                          |

| Notas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Mucha contaminación Lumínica. El único objeto de EP visto es(9)con una magnitud de 5.33</p> <p>1 - Se observas estrellas tenues, con distinta calidez lumínica. Las de magnitud muy alta, no se llegan a percibir.</p> <p>3 - Se observa con mayor densidad que las anteriores. (extraño, ya que tiene una magnitud mayor)</p> <p>8 - Densidad de estrellas, no se percibe la galaxia.</p> <p>9 - Al principio, se veía similar a (3); al mirar con mayor detalle, se observó un difúmino (parecía una suciedad del ocular), pero con paciencia se pudo discriminar una nubosidad donde ya se comenzaban a distinguir los diferentes "puntos" que lo conformaban. Al aumentar los aumentos (75x y posteriormente 150x) se observó en detalle el cúmulo estelar (increíble!).</p> <p>11 - Se desalineó el eje de AR. Se reajusta con Acrux y se comienza un intervalo de descanso. Para las próximas sesiones, los intervalos de observación serán de 7m y los de descanso de 10m.</p> <p>13 - Muy alta luminosidad con un aro azulado, de brillo frío, con un contraste muy claro.</p> <p>14 - Se pueden distinguir dos lunas.</p> <p>15 - Con un gran avance, con brillo opaco y tonalidad leve rojiza la cual se percibe mejor con 75x. Con 150x es necesaria una corrección constante de AR.</p> |