

INFORME DE OBSERVACIÓN

Nombre del observador: Juan A. Navarro
Localización: Bercedo (43° 5' 4" N / 3° 27' 13" O)
Fecha: 07-3-2014
Contaminación Lumínica (1-10): baja

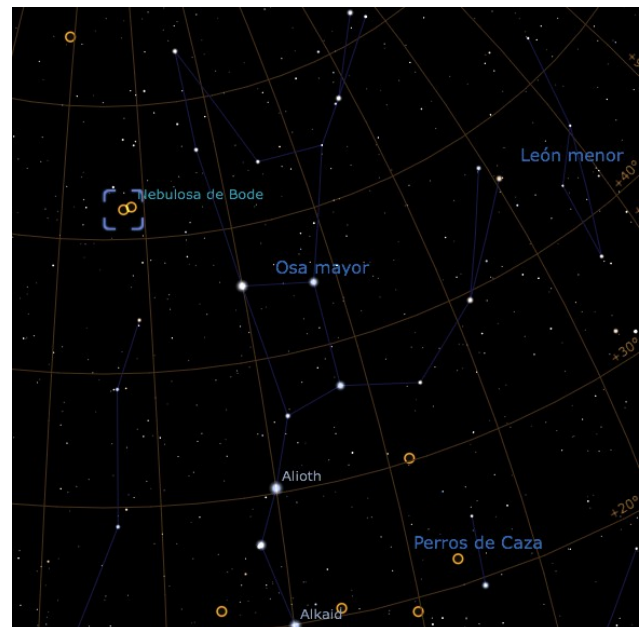
Equipo
Telescopio: Dobson 8" GoTo
Ocular: 7mm
Filtro: NO

Objeto observado:

Nombre: **Galaxia del cigarro, M82 (Nebulosa de bode)** y También Supernova SN2014J
Magnitud: 8.40 **Tamaño:** +0°11'12" **Constelación:** Osa mayor
Angulo horario/DE: 20h 23' 4" / +69° 36' 57"
Az/Alt: +27° 29' 05" / +52° 14' 17"
Hora Local: 20h 30' (19h 30' T.U.) **Seeing (1-10):**

Aumentos: 7mm / 171X

Aumentos: Vista general



Notas:

Viendo que va a estar despejado quedamos Jesus, Gerardo y yo mismo para ir a Bercedo, llegamos al lugar de observación sobre las 18:45h, preparamos los telescopios (Jesus su Meade 105mm GoTo, Gerardo su Dobson 8" GoTo y yo mi SC 127 XLT), nos hacemos unas fotos y para las 19:30 estábamos ya observando. En un primer momento tratamos de buscar Urano, pero dada su baja altura y que aun no se había echo de noche del todo, no lo pudimos ver. Gracias a los equipos con GoTo de Jesus y Gerardo observamos M82 y la supernova SN2014J, así que aproveche para hacer un dibujo.

La observación para el dibujo de M82, la realice por medio del Dobson GoTo de 8" de Gerardo con un ocular de 7mm (171X), M82 tenía forma alargada y de un tono gris tenue (era una mancha difusa alargada), mas o menos alineada con las dos estrellas inferiores que he dibujado puedo observar un pequeño punto luminoso en el interior, que es la supernova, aunque tengo que hacer visión lateral para poder apreciarla bien, mas tarde pude localizar M82 y M81 con mi SC 127 XLT así como el puntito de la Supernova, el cielo a pesar de la presencia de la Luna estaba mas oscuro y se podía ver con mas facilidad.

Otros objetos que pude observar fueron Jupiter, la Luna, La nebulosa de Orion M42, las Pleyades y aprovechando que el Dobson de Gerardo tenía GoTo hice algunas pruebas de fotografía con la cámara réflex fotografiando la Luna, M42 y Jupiter. Hacia las 22h recogíamos ya que la humedad se hacia patente empañando ópticas y mojando instrumentos y papeles.