



METEORO BAJO LA REGIÓN CENTRAL DE LA VÍA LÁCTEA (ien pleno cenit!)
20190704 / 3:43:27 h-TU-----Desde Valle del Sol (Monte Patria, Chile)
Cámara Canon 60 Da +objetivo en pos. 18 / f4-----1 toma de 20 seg a ISO 12800
Procesado PS-CC-----Nicoortego

CIELO SUR, DESDE CHILE

(Nicoortego / Grupo de Astrofotografía AAM)

Entre el 27 de Junio y el 8 de Julio, del corriente 2019, un grupo de 22 viajeros miembros y amigos de la AAM asistimos al espectacular eclipse de Sol total de 2 de Julio, pero también nos asomamos a un cielo estrellado de calidad superlativa, donde la Vía Láctea del Sur muestra a simple vista sus maravillas, con un centro galáctico en el cenit en el que se deslindan perfectamente las nubes estelares brillantes de las nubes oscuras. Cielo presidido por una Cruz del Sur tan familiar como inconfundible, cabalgando sobre la Vía Láctea entre Alfa Centauro y la nebulosa que envuelve a Eta Carina. Muy bajas, las Nubes de Magallanes, de ténue resplandor, son presencia de dos pequeñas galaxias satélite circumpolares al Polo Sur celeste.

Mostramos unas imágenes de cielo profundo, captadas durante la visita a observatorios "turísticos" del Norte Chico chileno: Mamalluca y El Pangue (al N y S del Valle del Elqui) y Valle del Sol (Monte Patria, donde aconteció el brillante bólide mientras tomaba fotos de la Vía Láctea central, ténue iluminador de la hierba del observatorio



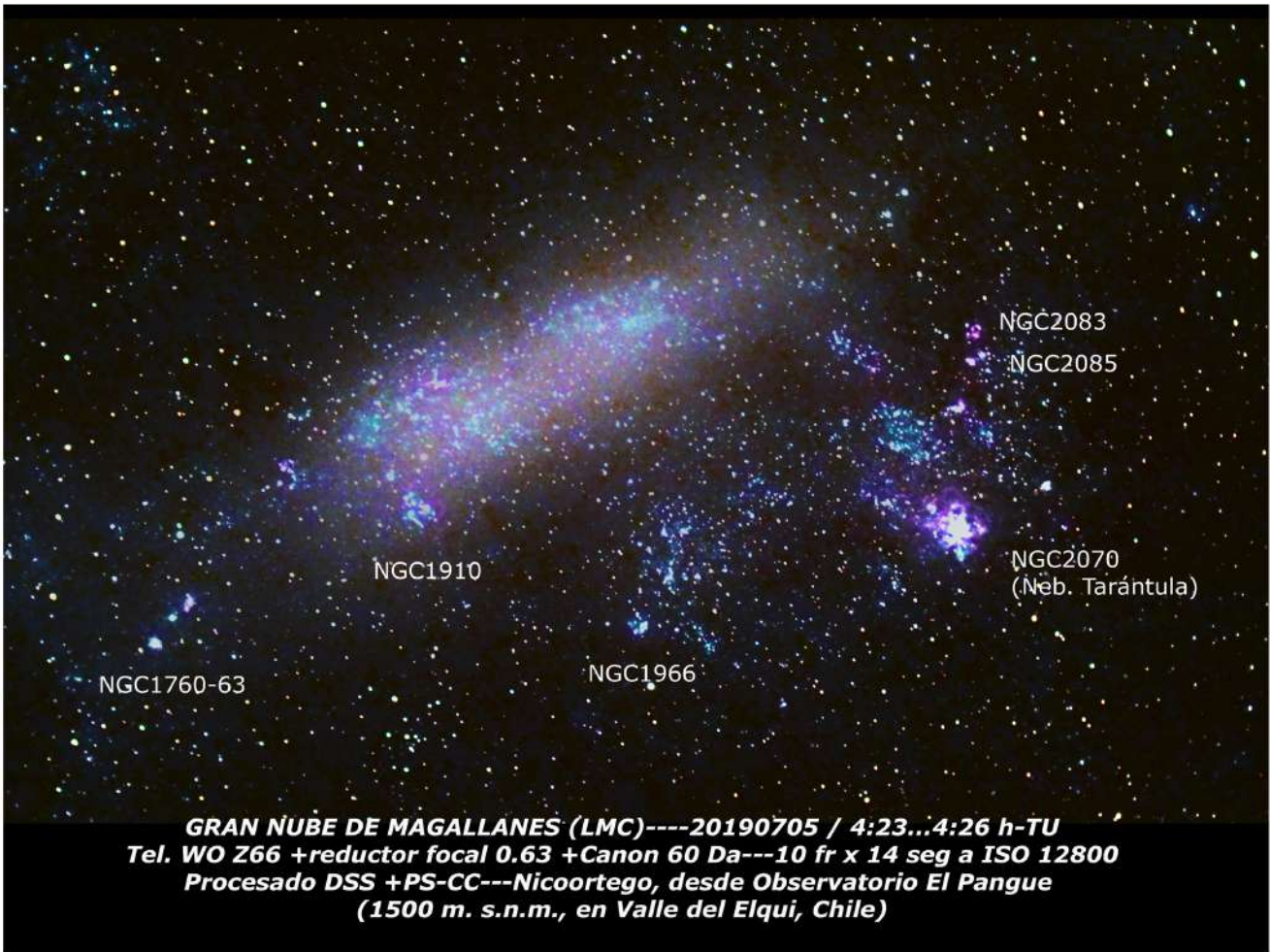
Con el equipo ligero que utilicé para fotografiar el eclipse de Sol, con premura de tiempo y la natural dificultad para la puesta en estación de la montura (SW Adventurer), había que reducir la exposición, mejorando la luminosidad del telescopio WO Z66 con reductor de focal 0.63 (hasta f/3.7) y apurando la sensibilidad al máximo permitido por la cámara Canon EOS 60 Da (ISO 12800), aplicando exposiciones de 11 a 20 seg, por toma (según óptica). Animamos a los astrónomos aficionados a visitar los esplendorosos cielos del Sur de la Tierra, en los áridos entornos de Coquimbo: la árida "Región Estrella", donde Chile apuesta por la Astronomía como factor de desarrollo.



NEBULOSA ETA CARINA, desde Observatorio El Pangue (Vicuña, Chile)
(20190705 / 3:13...3:27h-TU)---Tel.: WO Z66 +reductor focal 0,63 +Canon 60 Da
22 fr x 11 seg a ISO 12800---Procesado DSS +PS-Cc-----Nicoortego



LA VÍA LÁCTEA DEL SUR (20190630 / 3:04...3:22 h-TU)---Desde Observatorio Mamalluca
Canon 60 Da, con objetivo en 18 / f 4---17 fr x 14 seg a ISO 12800---Nicoortego (Chile 2019)



Las posibilidades de observar y fotografiar los ricos objetos del Cielo del Sur nos llevan a preguntarnos ¿cuando volveremos?... En principio, tenemos otro eclipse de Sol total el 14 de Diciembre de 2020. Otra oportunidad astronómica que nos nos vendría mal. ¿Por qué no?

