TEST Barlow / TeleVue 3x 19-06-2021

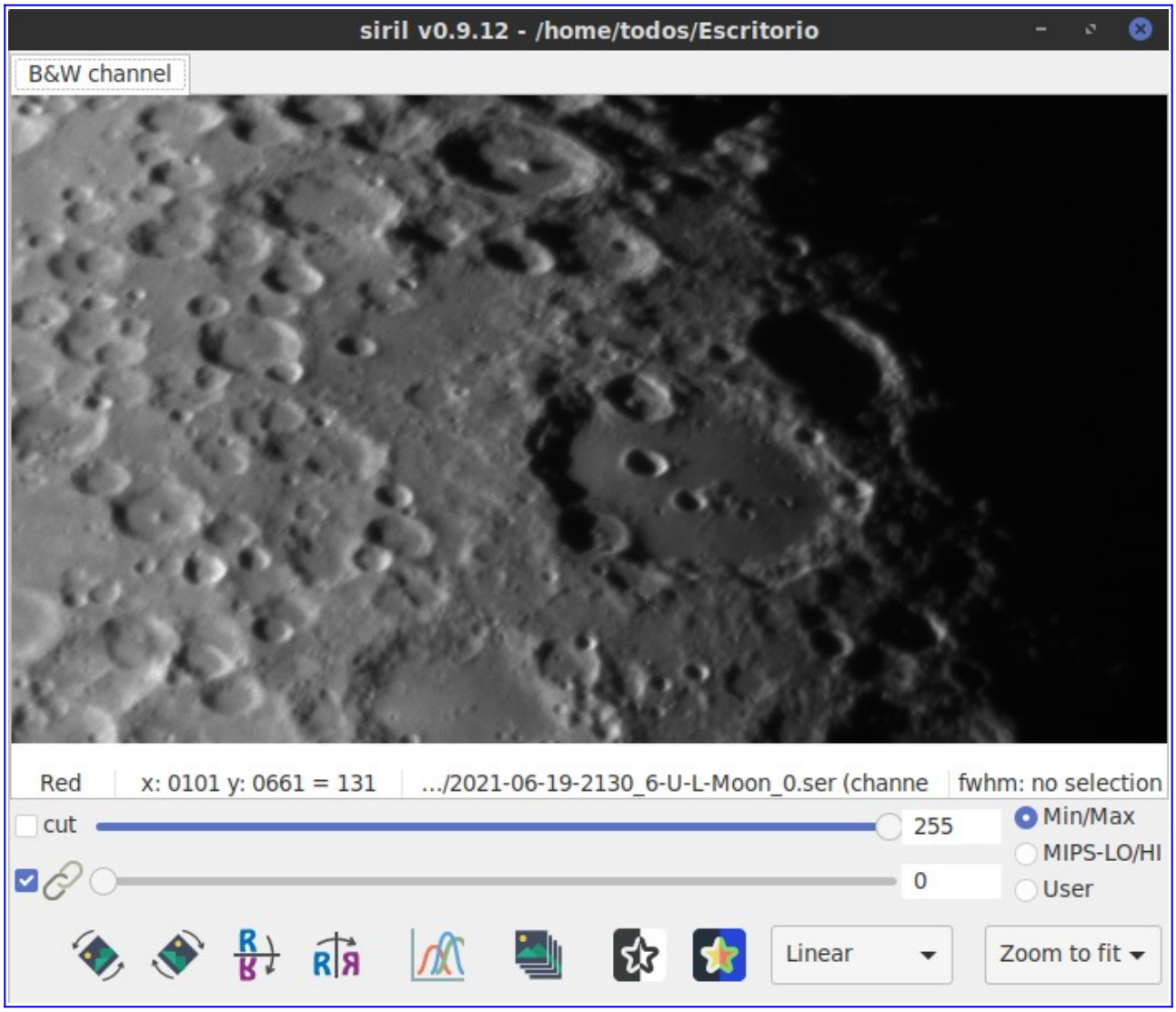
Luego de esperar un tiempo, la tarde estaba linda y fría, al atardecer (18:30Hrs) se prueba la combinación con fotos a la LUNA donde:

Equipo:

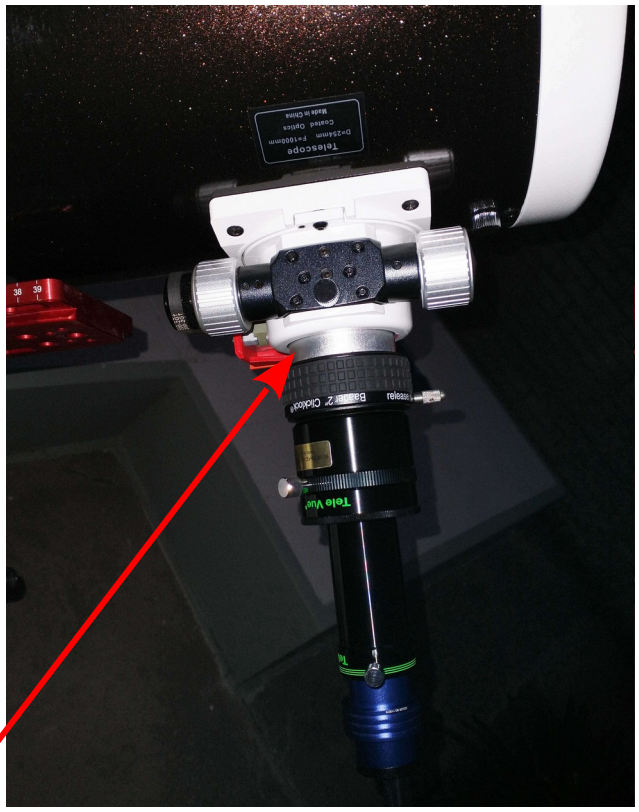
- Telescopio: **SW 10" Quattro F4**
- Extensor: **2"** / **35mm**
- Adaptador: **2" a 1.25" TeleVue** (perteneciente a Barlow X2).
- Barlow: **TeleVue 3X**
- Cámara: **QHY462C**
- Filtro: **IR850nm**

Comentarios:

- Para enfocar se necesitó un recorrido de 11mm (aprox.) hacia afuera.
- La cámara QHY tiene 1920 x 1080 px efectivos a 2,9u.
- La cámara se coloca con filtro al tope del barlow.
- Según cálculos con Stellarium / Siril el factor de amplificación fue de **x 3.0** llevando a **F12** el resultado final.

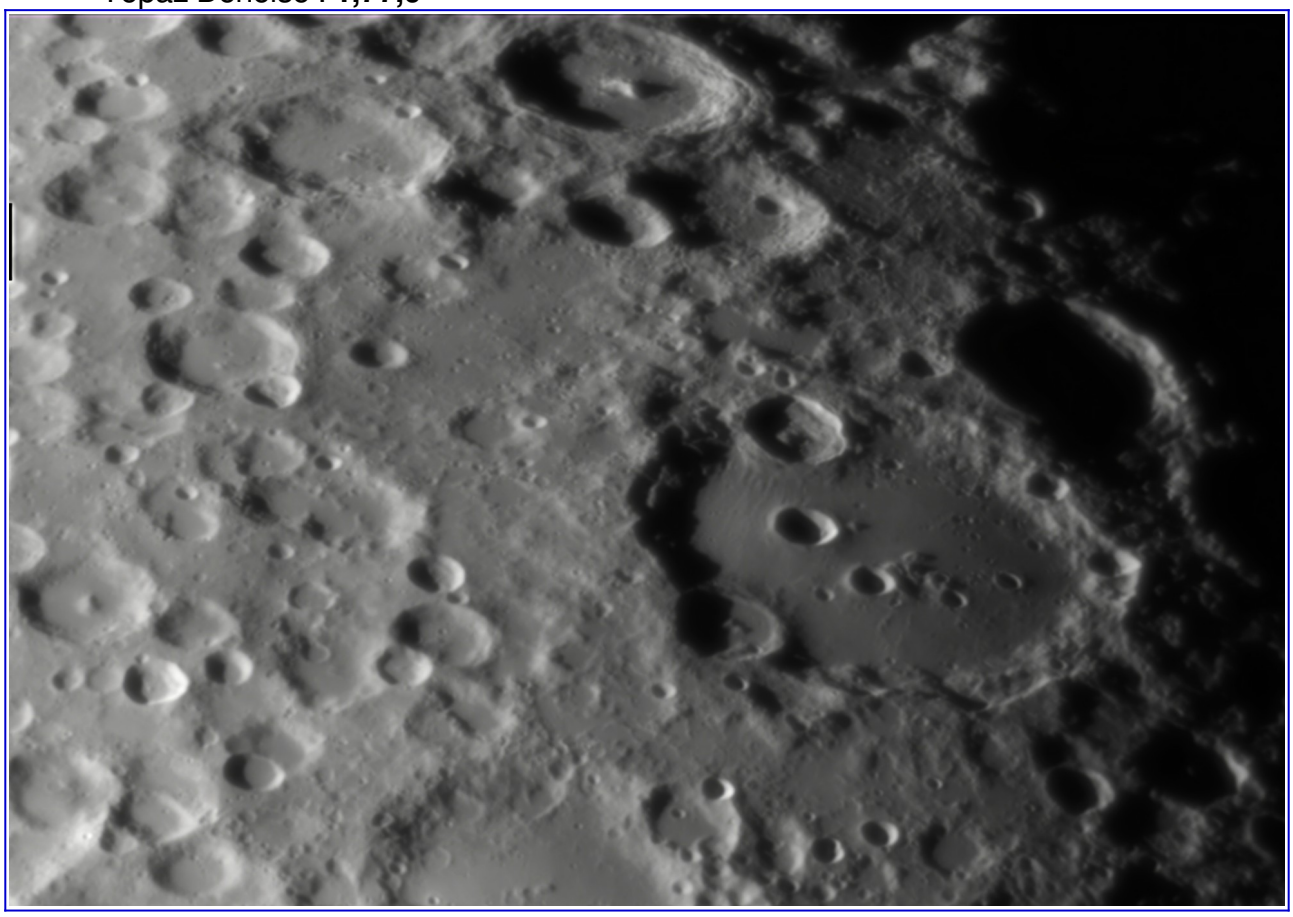


Fotos montaje Equipo:



- Recorrido enfocador = 11mm

RESULTADO FINAL LUNA zona CRATER CLAVIUS

Cuadros totales: **4000**
FPS: **135** / Ganancia: **215** / Offset = **1**
Procesado con:

- PIPP: **1200** mejores
- AS3: **50%** / **Drizzle 1.5**
- Siril: Wavelets Transform = **30,1,75,99,1,40**
- Topaz Denoise : **1,77,0**