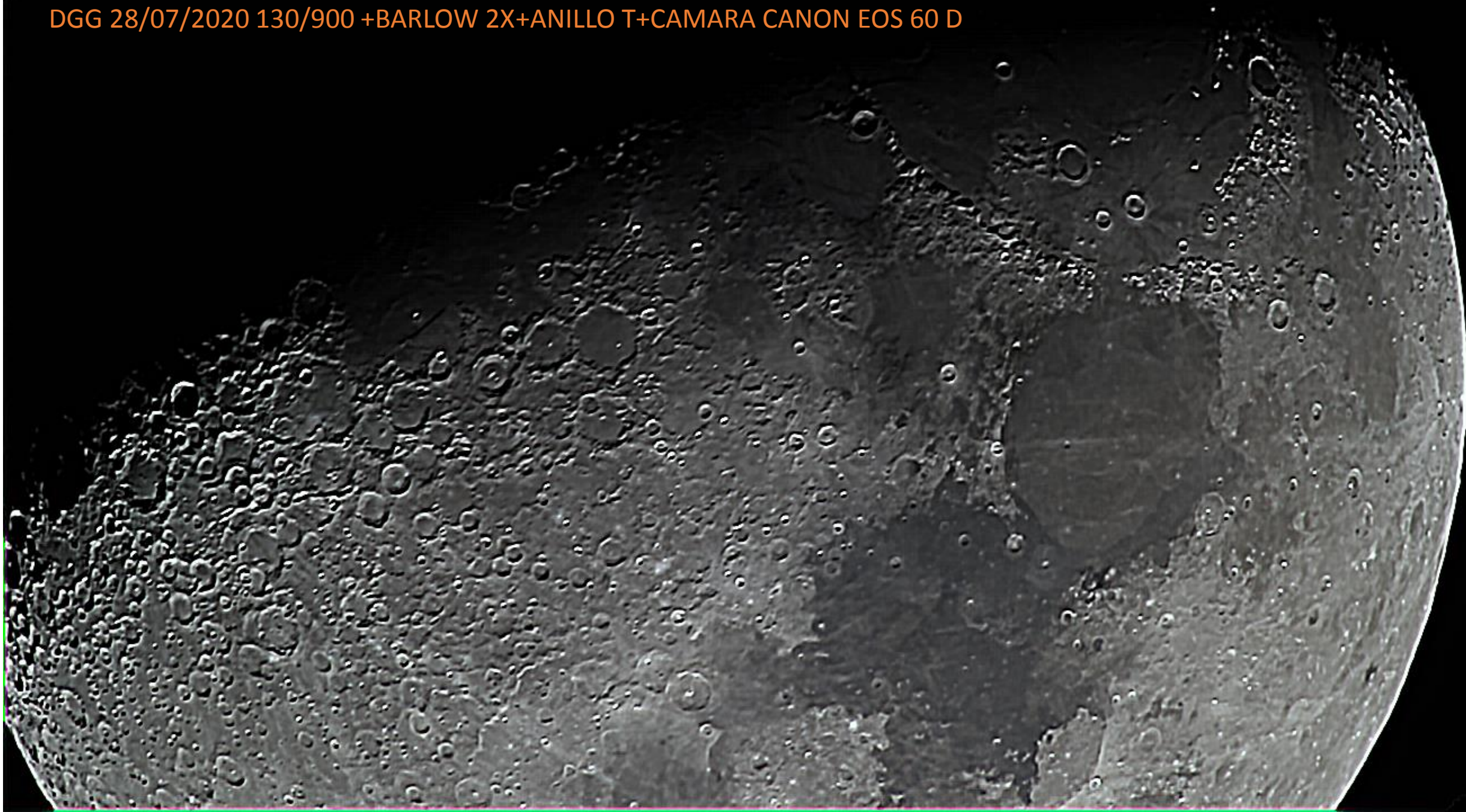


LUNA
28/07/2020 DIEGO GIUFRIDA
MANUEL B. GONNET
ARGENTINA

- Ephemeris: DE421
- Observatory: -34°32' +58°01' Tz: -3h00m
- Date: 2020-07-28 08:53:25
- Date (TT): 2020-07-28 11:54:37
- (J2000) Right Ascension: 15h08m32.62s
- (J2000) Declination: -13°22'07.0"
- (Date) Right Ascension: 15h09m39.94s
- (Date) Declination: -13°26'42.4"
- Distance: 375694Km
- Apparent diameter: 31.81'
- Colongitude: 10.1°
- Phase: 77.2°
- Lunation: 7.76 days
- Illumination: 61.1%
- Sub-solar latitude: 1.0°
- Libration in Latitude: -05°04'
- Libration in Longitude: +02°49'
- Position angle: 14.5°
- Azimuth +155°25'
- Altitude -38°11'
- Rise: 13h01m
- Transit: 19h58m
- Set: 1h55m
- Rise azimuth: +108°11'
- Transit Altitude: +69°
- Set azimuth: +254°32'

DGG 28/07/2020 130/900 +BARLOW 2X+ANILLO T+CAMARA CANON EOS 60 D

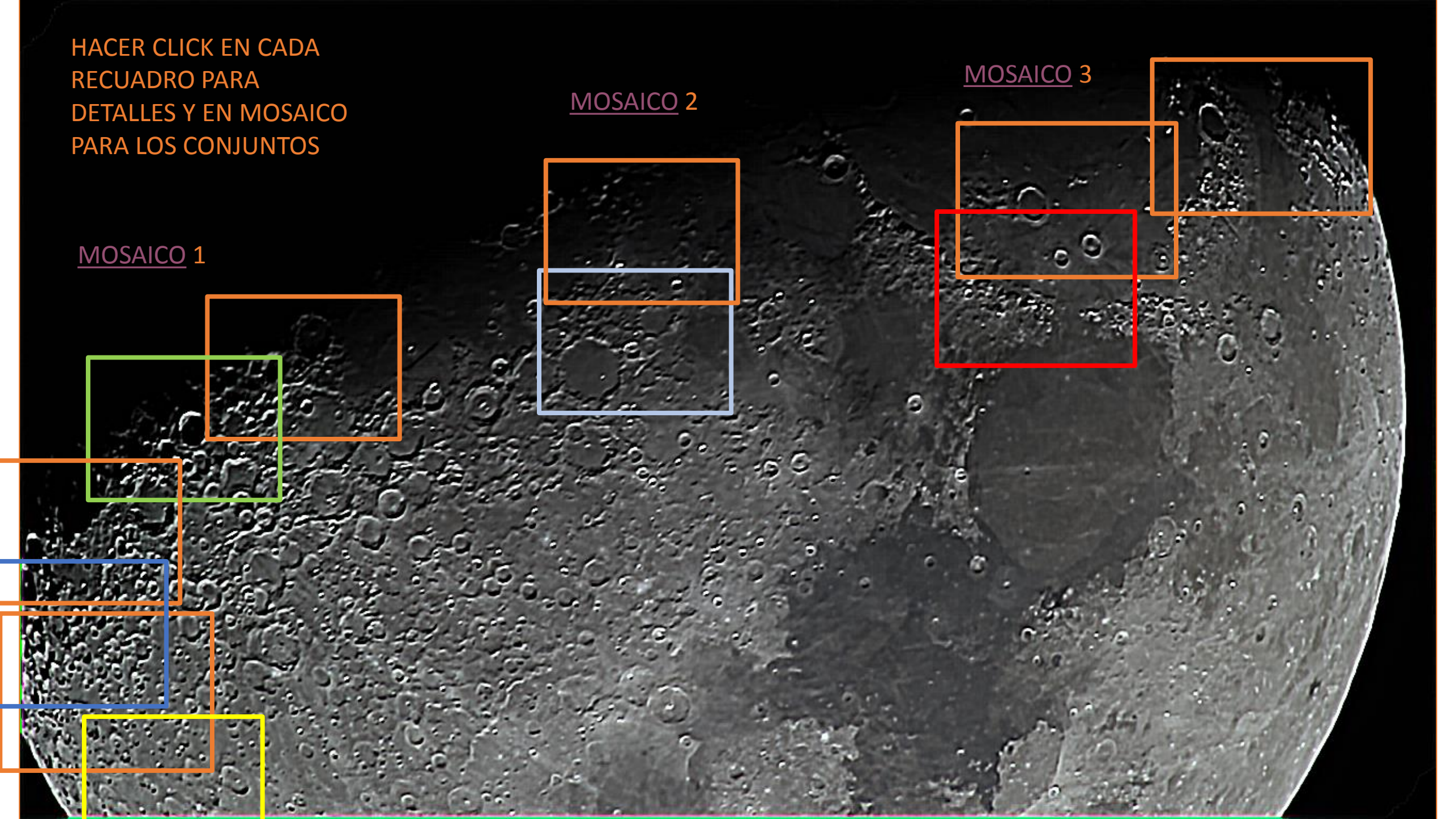


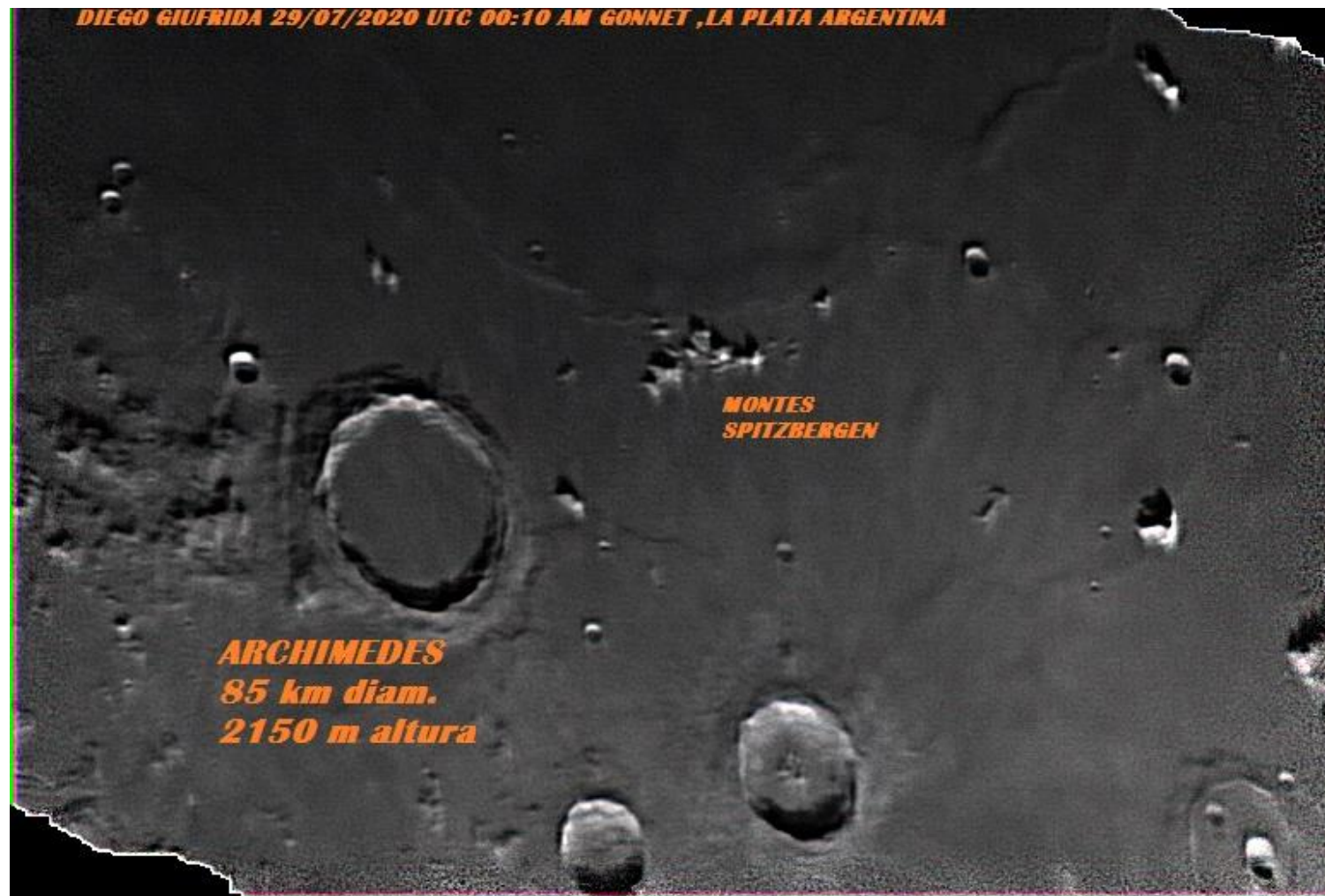
HACER CLICK EN CADA
RECUADRO PARA
DETALLES Y EN MOSAICO
PARA LOS CONJUNTOS

MOSAICO 1

MOSAICO 2

MOSAICO 3

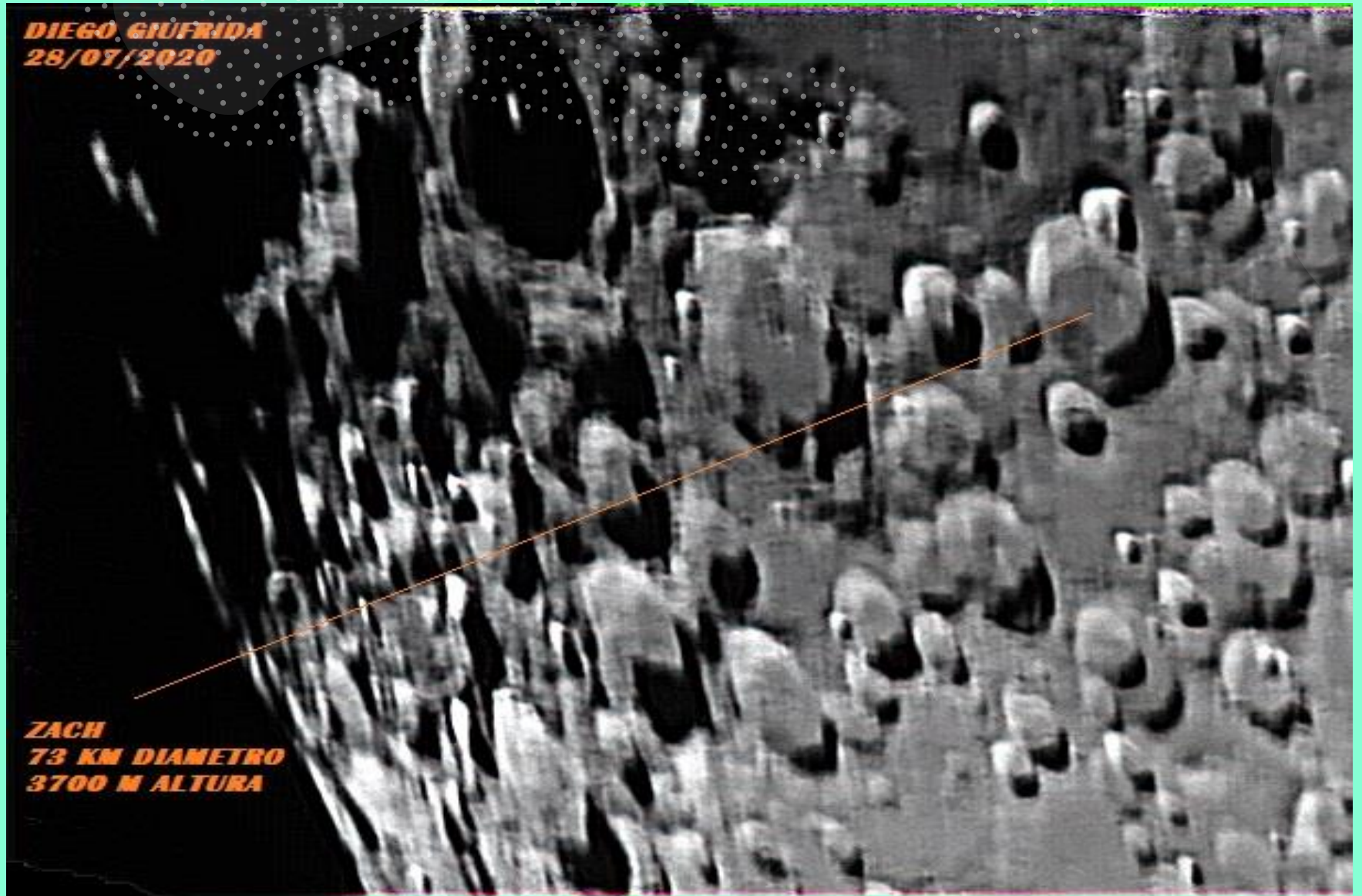


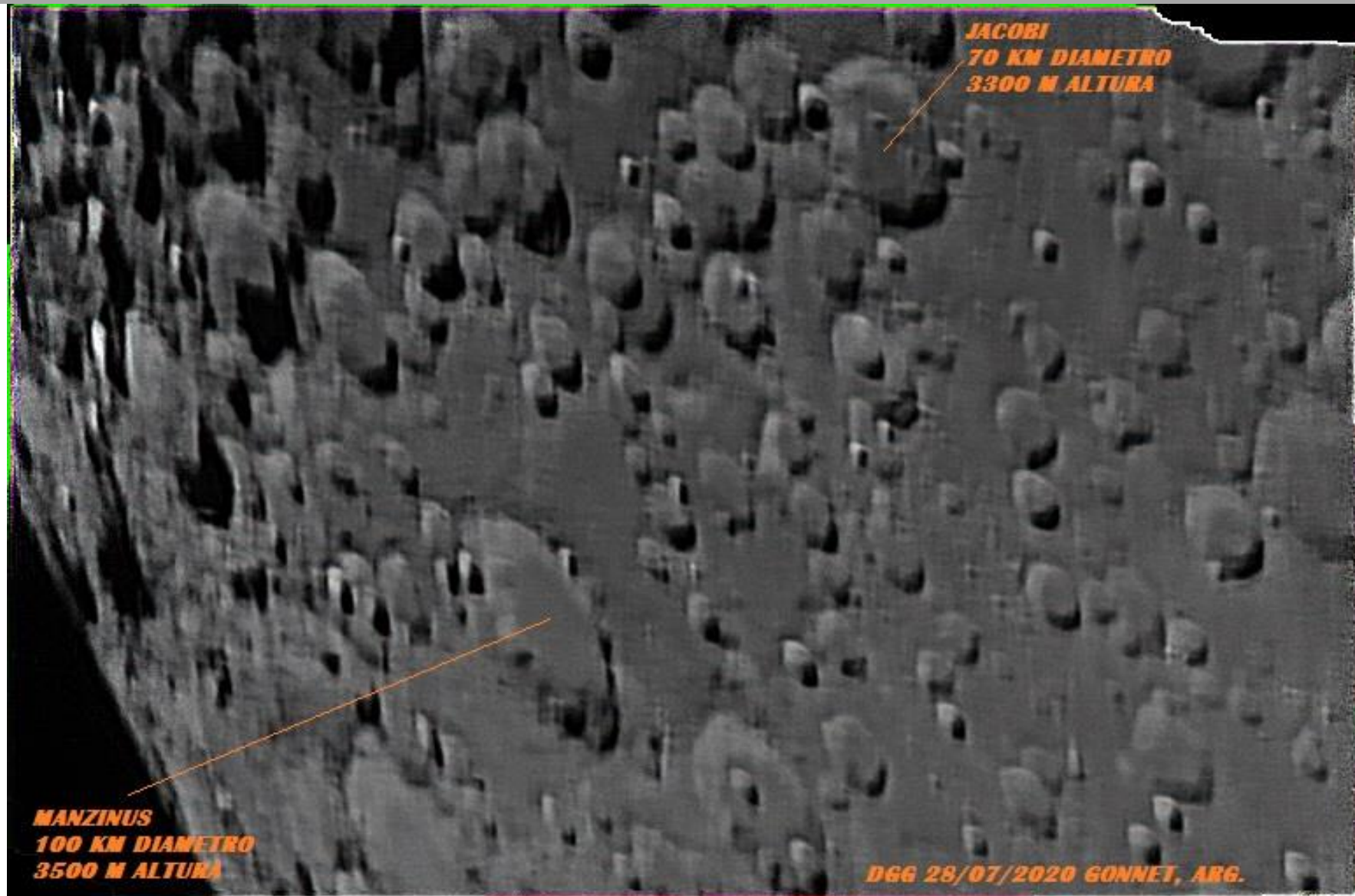


LUNAR 27



Descripción:
Formación circular.
Pendientes bastante empinadas que contienen
Zach E al norte
Zach D al suroeste
Zach A al sur y el doble cráter
Zach F hacia el noroeste.
Paredes muy altas con terrazas al este.
Piso plano con varias pequeñas montañas al norte.
Colinas y cráteres en pareja central.









MONTES BRADLEY

CONON
22 KM DIAMETRO
2320 M ALTURA

AUTOLYCUS
41 KM DIAMETRO
3430 M ALTURA

ARISTILLUS
56 KM DIAMETRO
3650 M ALTURA
MONTE CENTRAL
900 M ALTURA

D66 28/07/2020 GONNET, ARGENTINA







D66 28/07/2020 GONNET, ARGENTINA

**L84
PITATUS
100 KM DIAMETRO**

Formación circular situada en la orilla sur de Mare Nubium.
Laderas atormentadas que sostienen Pitatus G al este del trío Weiss Z / Wurzelbauer N / Wurzelbauer W hacia el sur y el cráter medio fantasma Pitatus S al norte.
Pocos muros altos de acribillado con cráteres anónimos.
Piso plano lleno de lava que soporta Rimae Pitatus.
doble montaña Colinas y cráteres. Manchas blancas
Comunicándose con el piso de Hesíodo por un valle en la pared.



Formación circular muy joven (100 millones de años).

Laderas muy empinadas y atormentadas que sostienen la calle hacia el

Pictet del sur al este
Tycho E al noroeste y
Tycho

B al oeste.

Muros muy altos en
terrazas muy
importantes.

Piso plano. **Montaña
central 1 500 M de
altura con tres
principales**

**Cumbres Líneas de
crestas y colinas.**

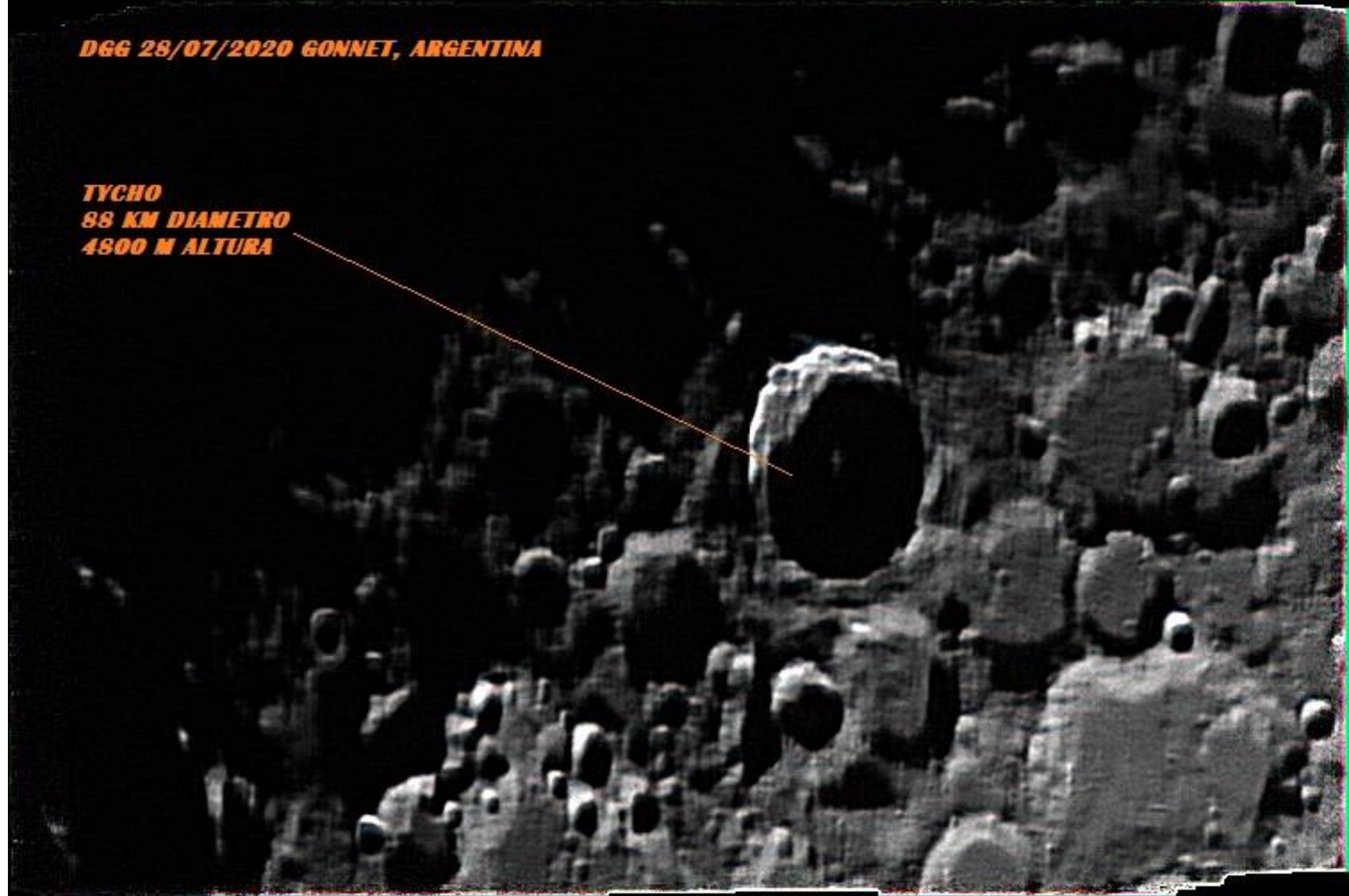
Cráteres Horno de la
mayoría

Importante sistema
radiante.



DGG 28/07/2020 GONNET, ARGENTINA

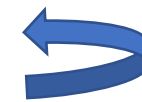
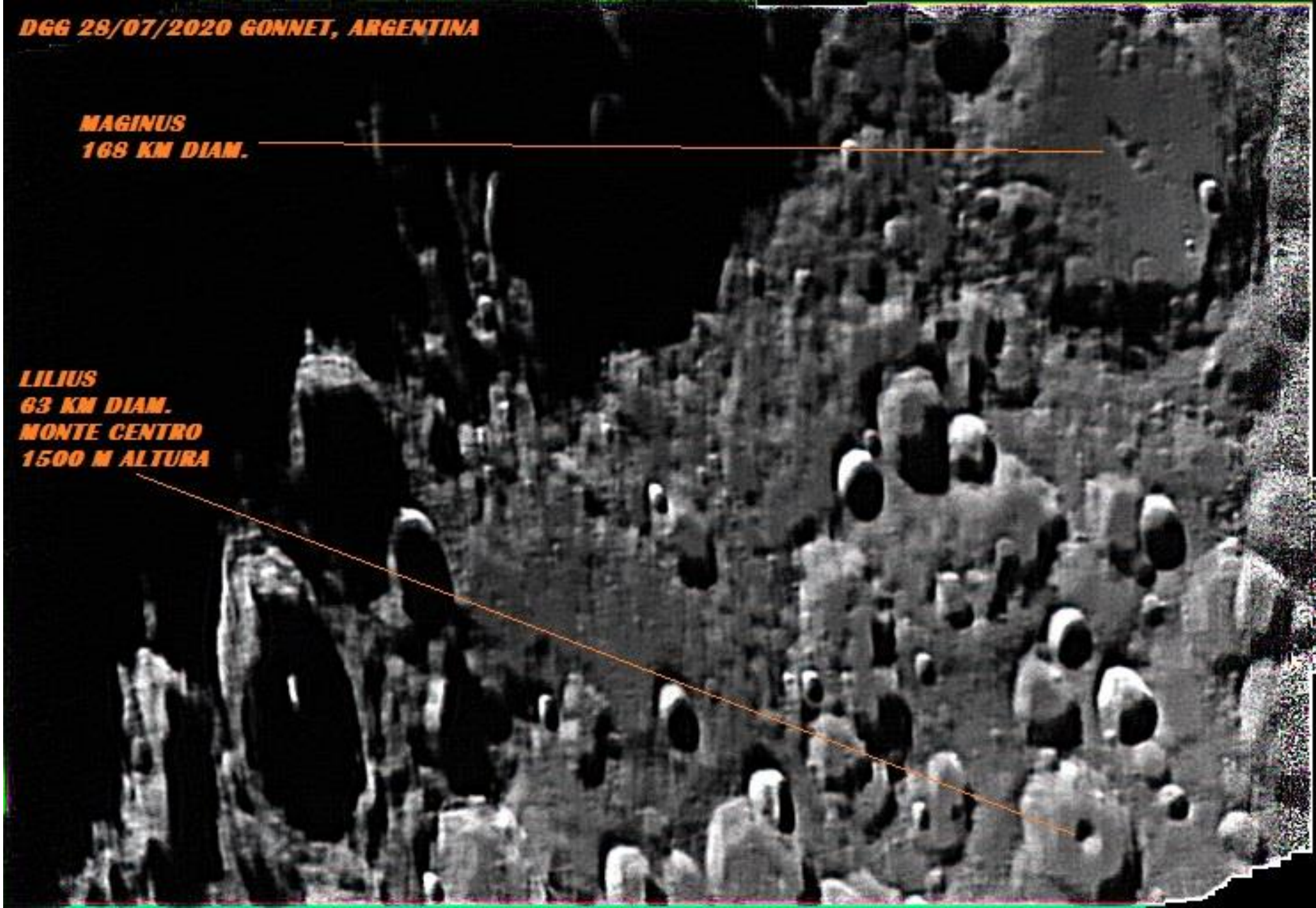
**TYCHO
88 KM DIAMETRO
4800 M ALTURA**

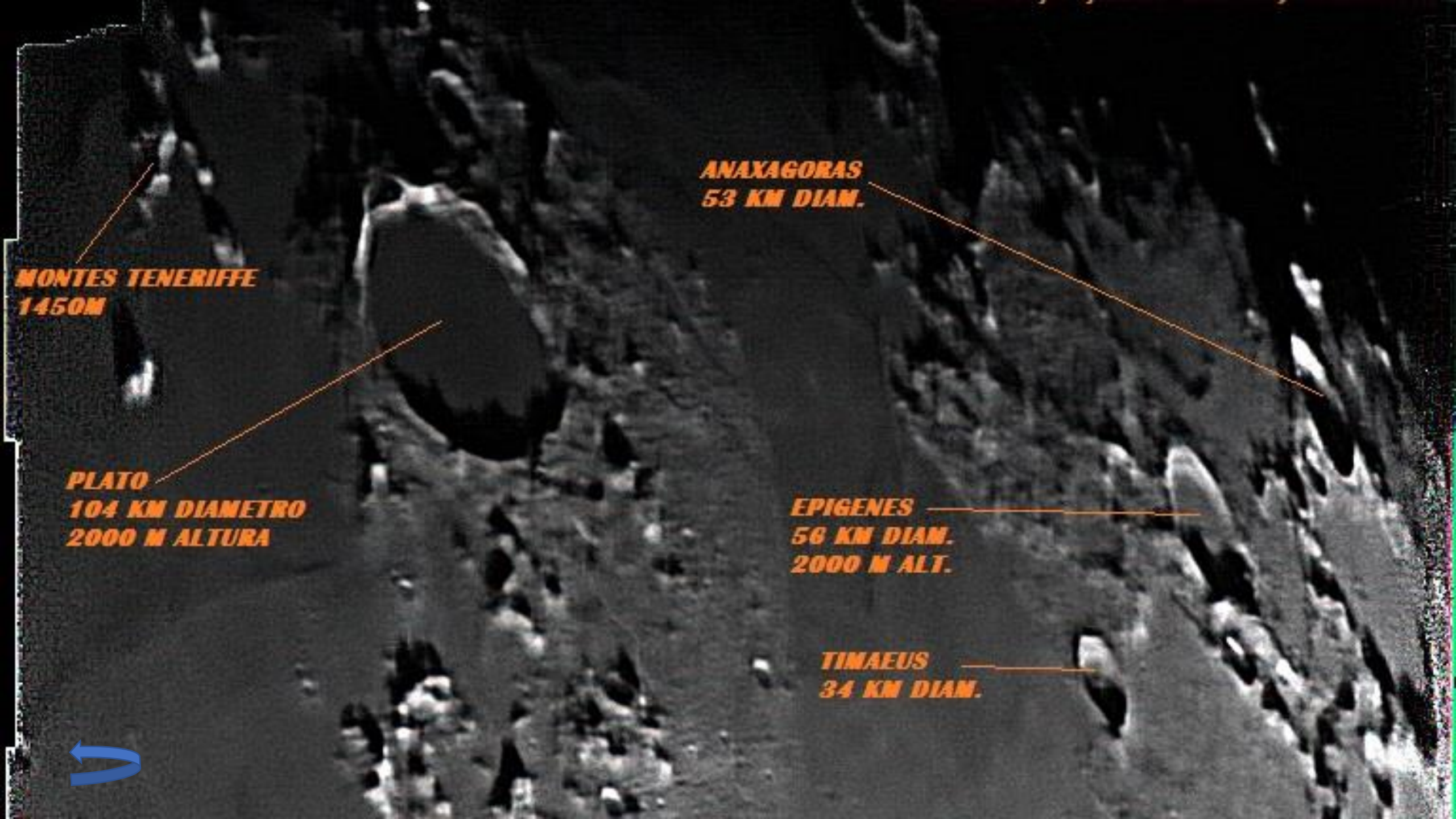


DGG 28/07/2020 GONNET, ARGENTINA

**MAGINUS
168 KM DIAM.**

**LILIUS
63 KM DIAM.
MONTE CENTRO
1500 M ALTURA**





MONTES TENERIFFE
1450M

ANAXAGORAS
53 KM DIAM.

PLATO
104 KM DIAMETRO
2000 M ALTURA

EPIGENES
56 KM DIAM.
2000 M ALT.

TIMAEUS
34 KM DIAM.

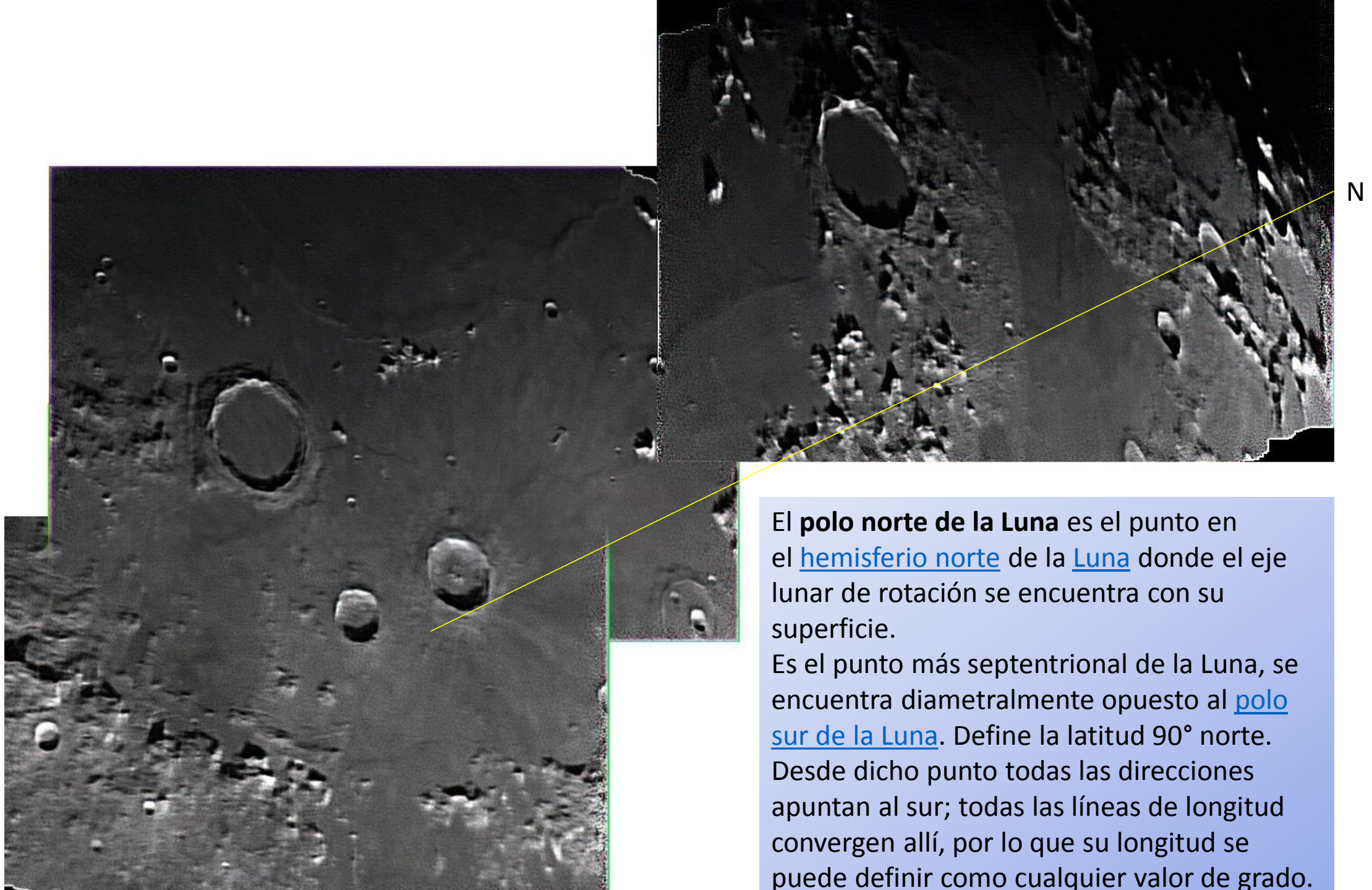


Seis videos de 30 segundos
procesados con PIPP , 15 y 25 %
de los fotogramas apilados con
Autostaker2, wavelets e
histograma con Registax 6.
Fusión en mosaico los cuatro
inferiores con ZoomBrowser EX
de Canon, y los dos superiores a
este con Paint de Windows.
Se aprecia el polo Sur lunar (S)



El polo sur de la Luna es de especial
interés para los científicos debido a
la posibilidad de existencia de agua
congelada en áreas constantemente
sombreadas a su alrededor. De los
polos lunares, el polo sur es el de
mayor interés porque el área que
permanece en la sombra es mucho
mayor que la del polo norte. Los
cráteres del polo sur lunar son
únicos ya que la luz del Sol no llega
al fondo. Tales cráteres son trampas
heladas que contienen un registro
fósil del sistema solar primitivo.





El **polo norte de la Luna** es el punto en el [hemisferio norte](#) de la [Luna](#) donde el eje lunar de rotación se encuentra con su superficie.

Es el punto más septentrional de la Luna, se encuentra diametralmente opuesto al [polo sur de la Luna](#). Define la latitud 90° norte. Desde dicho punto todas las direcciones apuntan al sur; todas las líneas de longitud convergen allí, por lo que su longitud se puede definir como cualquier valor de grado.



DGG 28/07/2020 130/900 +BARLOW 2X+ANILLO T+CAMARA CANON EOS 60 D

