

CRONICA DE LA OBSERVACIÓN DE LA NEOMENIA DEL DÍA 31-10-2016

Por Nieves del Río, José Castillo, Antonio Noya y Alberto Martos, todos miembros del Grupo de Estudios Lunares de la AAM.

Por unas causas o por otras, nunca antes habíamos visto la Neomenia. La alerta la dio Alberto, avisando de la fecha, hora y posición en el cielo de la Luna. Sería una Neomenia muy muy joven con una iluminación del disco lunar de tan solo un 1%. La Neomenia fotografiable, como siempre, estaría próxima al horizonte, y teniendo en cuenta lo delgada que sería en esta ocasión, aún más cerca del horizonte. Por eso es importante pensar en un buen horizonte, pero sin salir de Madrid ya que en día de diario y después de trabajar no podemos ir muy lejos.

Antonio avisó por WhatsApp de que estaba intentando observarla en el Parque del Tío Pio. Lo conocíamos. Sus cerros tienen unas vistas impresionantes sobre la ciudad de Madrid. Presenta un horizonte perfectamente despejado en la dirección del ocaso (y por tanto de la Neomenia) aunque lleno de las luces de Madrid y de esas nubes que siempre las gusta acostarse ahí en el horizonte.

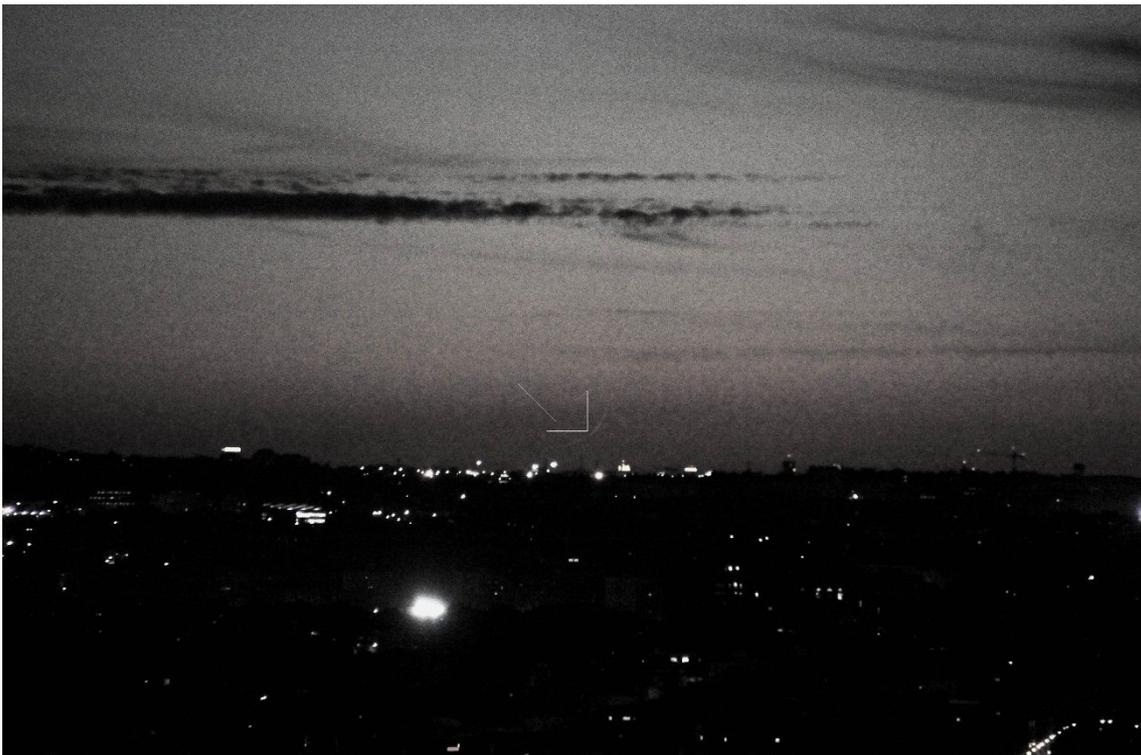
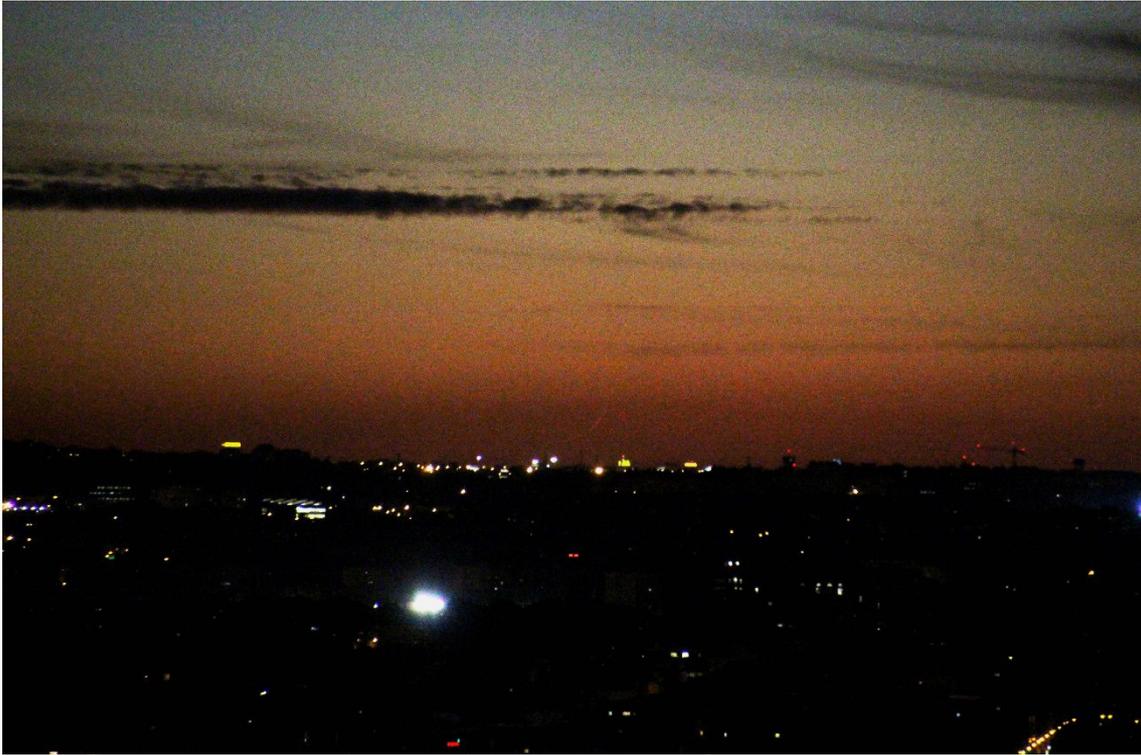


Con trípode, cámara y prismáticos a cuestas y, sobre todo con las prisas para llegar antes del ocaso de la Luna, la subida del cerro del Tío Pío se convirtió en un ejercicio nada baladí. Allí estaba Antonio, con sus prismáticos en el punto más alto del cerro, envuelto en un halo de emoción que nos contagió instantáneamente al decirnos ¡que la tenía! ¡que la había pillado! ¡que estaba ahí! ... y describe así su búsqueda de la Neomenia:



“Esperé a que el sol se metiera, había nubes anaranjadas, rosadas, grisáceas y blancas con huecos azulados entre ellas, estas nubes estaban amenazantemente pegadas al horizonte oeste por donde se metía el sol, mal presagio. Busqué entre las nubes y entre los huecos azulados a la joven esquiva, sin el resultado deseado, así estuve en constante búsqueda durante 15 m y pensé seriamente que no lo lograría, que al final me tendría que conformar con el extraordinario espectáculo de color de un hermoso atardecer. Como las nubes formaban franjas me parecía estar viendo las bandas de Júpiter, (me pierdo, o me gana mi imaginación). Entonces me acordé que Alberto nos indicó que estaría a 3° del horizonte y... extendí el brazo y puse tres dedos sobre el horizonte y... eureka, mis dedos tapaban las nubes, por lo tanto había estado buscando más bajo de los 3°. Apunté con los prismáticos por encima de las nubes y ahí estaba la esquiva...”

Faltaba apenas media hora para el ocaso de la Luna pero aún hubo tiempo de montar trípode y cámara e intentar la foto, con el resultado que aquí podéis ver.



Fotografías: José Castillo

Hora de la fotografía de la Neomenia: 17:56 TU

DATOS DE OBSERVACIÓN		
Latitud geográfica	40:23:54 N	
Longitud geográfica	03:39:19 W	
Altura sobre el nivel del mar	685 m	
DATOS Y EFEMERIDES LUNARES DE LA NEOMENIA		
Novilunio	30 de octubre	17:39:35
Mejor momento	31 de octubre	17:27:52
Elongación	11d 44m 39s	
Distancia a la Tierra	406.664 km	
Edad	23 horas 57 min	
Fase	0.0106	
Magnitud	-5,16	
Anchura del menisco	0,27 arcmin	
Longitud del menisco	116 deg	