



Astro reporte

Fecha: 12 de febrero de 2024

Estimados magallánicos, la Fundación Enrique Lizondo Calvo junto al Colegio Francés de Punta Arenas y Magellan Space Industries dan inicio al Astro reporte para la semana del 12 de febrero de 2024.

15 de febrero, Conjunción de la Luna y Júpiter. La Luna pasa a unos 3,1° al norte de Júpiter a las 08:16 UTC. La Luna tiene una magnitud de -11,6 y Júpiter una magnitud de -2,3. En este momento la fase lunar es del 36,3%, en Magallanes se verá hacia el Oeste a eso de las 21:50 horas.

Esta semana es la mejor del año para ver desde Magallanes las constelaciones de Géminis y Cáncer que se encuentran mirando al Norte entre las 23:00 y las 01:00 AM, a unos 15 grados de altitud.

M35, situado en la constelación de Géminis, es un destacado conjunto de estrellas que deleita a los observadores del cielo. Aunque a simple vista parece una mancha difusa, con binoculares o telescopio, M35 revela su esplendor como un cúmulo abierto con decenas de estrellas brillantes. Con aproximadamente 150 millones de años, M35 es relativamente joven en términos astronómicos y abarca unos impresionantes 30 minutos de arco en el cielo. Se estima que contiene varias centenas de estrellas ligadas gravitacionalmente, algunas de las cuales son variables, lo que añade un atractivo adicional para los astrónomos que estudian la evolución estelar. Descubierta por Philippe Loys de Chéseaux en 1745 y posteriormente catalogada por Charles Messier en 1764, M35 se encuentra a 2.800 años Luz de distancia de la Tierra.

En contraste con sus estrellas más tenues, la Constelación de Cáncer se destaca al albergar uno de los cúmulos estelares más resplandecientes del cielo: el cúmulo Beehive, también conocido como M44. Este impresionante conjunto estelar, cuyo otro nombre es Praesepe, término que en latín se traduce como "pesebre", añade un toque especial a la riqueza celeste de Cáncer. Situado a unos 577 años luz de distancia de la Tierra, el Beehive es un cúmulo abierto que se extiende en una región espacial significativa. Con una edad estimada de alrededor de 600 millones de años, este cúmulo ofrece una ventana fascinante para estudiar la evolución estelar. Observar el Beehive a través de telescopios revela una multitud de estrellas, proporcionando una experiencia celestial única a los entusiastas de la astronomía.

El 17 Febrero 1959, Primer lanzamiento exitoso del cohete estadounidense Vanguard II logra colocar en órbita un satélite científico meteorológico de 9,8 kilos.

El 18 de febrero de 1977, se llevó a cabo el primer vuelo atmosférico de prueba del transbordador espacial Enterprise desde el Dryden Flight Research Center. Este histórico evento marcó el inicio del programa del transbordador espacial de la NASA.