



50 ANIVERSARIO DE LA LLEGADA A LA LUNA

El escritor Julio Verne describió el primer viaje a la Luna en su novela *Alrededor de la Luna* (1869). En el libro, el gigantesco cañón Columbiad impulsaba a los tripulantes al espacio, donde vivían increíbles aventuras explorando el satélite de la Tierra. Tendría que pasar un siglo para que el relato de Verne se hiciera realidad: en 1969, la nave *Columbia* llevó a los primeros astronautas a la Luna en la misión Apolo 11.

La misión estaba formada por los astronautas Neil Armstrong, Buzz Aldrin y Michael Collins, que llegaron a la Luna después de 4 días viajando por el espacio

El programa espacial Apolo era en realidad una demostración de poder del gobierno estadounidense. En aquella época, Estados Unidos y la Unión Soviética (una federación de países que incluía la actual Rusia) competían por dominar el mundo. Y en el campo de la

exploración espacial, los soviéticos iban ganando: en 1957 pusieron en órbita el *Sputnik*, el primer satélite espacial, y en 1961 el ruso Yuri Gagarin se convirtió en el primer hombre en viajar al espacio.

El objetivo de las misiones espaciales era demostrar la superioridad tecnológica de cada país, aunque la NASA aprovechó para realizar experimentos y tomar muestras de la superficie lunar

Estados Unidos necesitaba un objetivo ambicioso para superar a sus competidores: llegar a la Luna. Para lograrlo, más de 400.000 ingenieros y científicos trabajaron día y noche hasta que su esfuerzo culminó el 20 de julio de 1969. Ese día, Neil Armstrong pisó la Luna por primera vez y pronunció su célebre frase: “Un pequeño paso para el hombre, un gran salto para la humanidad”.

Más de 500 millones de espectadores de todos los países del mundo siguieron en directo el alunizaje de Neil Armstrong y Buzz Aldrin por radio y televisión

En 2019 se cumplen 50 años de aquel momento histórico y, desde entonces, solo doce personas han andado sobre la Luna, la última en 1972. Pero esto podría cambiar pronto. La NASA, la Agencia Espacial Europea y el gobierno chino planean establecer bases lunares en los próximos años. Solo falta saber si se trata de una nueva competición entre países o si esta vez trabajarán unidos para conquistar el espacio.