

---

Sonda china llega a la cara oculta de la Luna

03/01/2019



Tal y como estaba programado, este jueves el aparato se posicionó suavemente en el suelo del satélite natural de la Tierra y envió las primeras imágenes a través del satélite Queqiao.

El lugar exacto del alunizaje fue el cráter Aitken Basin's Von Karman, de 13 kilómetros de profundidad, y los científicos chinos esperan que la sonda pueda tomar muestras del manto.

La Chang'e-4 fue lanzada el pasado 8 de diciembre al espacio como parte de un programa iniciado 15 años atrás en China para estudiarla a profundidad y que prevé hacia 2030 enviar cuatro equipos de exploración a los polos Norte y Sur del astro.

La investigación del extremo Sur busca determinar la edad del suelo, la composición del viento solar, los isótopos de hidrógeno, carbono, helio y oxígeno.

Mientras, el del Norte tiene como propósito descubrir si existe hielo en la parte desconocida.

Previamente, el pasado 21 de mayo se puso en órbita el satélite Queqiao para enlazar las comunicaciones entre la

sonda y la Tierra.

Si se completan con éxito esas misiones, entonces China avanzará en sus planes de construir una estación científica en la Luna para desarrollar otras investigaciones que involucren a humanos y robots.

---