

ÍTEM	LEC U2A4I74
TÍTULO	La llegada del hombre a la Luna, dificultad de la misión.
OBJETIVO	Localizar información explícita.
COMPETENCIAS	Construcción del significado.
PROCESO	Lectura literal
PERFIL DE EGRESO	Identificar la información puntual en los textos.

40 años de la llegada del hombre a la Luna



AÚN HOY PARECE INCREÍBLE. ¡El hombre en la Luna! Al lado de este titular de prensa, cualquier otra noticia sigue pareciéndonos insignificante. Desde aquel 20 de junio de 1969, los grandes acontecimientos nos han hablado, sobre todo, de guerras, escándalos, terrorismo y catástrofes. No obstante, honrosas excepciones como la invención de Internet o el desciframiento del genoma humano nos pueden llevar a pensar que no nos hemos estancado del todo en estos últimos 40 años.

Nada ha superado el programa Apolo. Los viajes a la Luna fueron hazañas tan impactantes que hay gente que todavía hoy se niega a admitir que realmente ocurrieron. El proyecto Apolo requirió una excepcional combinación de creatividad tecnológica, coraje, genio administrativo y mucho dinero.

Como conocemos el desenlace de la historia, nos cuesta recordar lo atrevido que fue el proyecto lunar y cuánta incertidumbre y peligro entrañaba. A diferencia de los programas precedentes (Mercuri y Gemini), el Apolo iba a utilizar un enorme cohete nuevo, el *Saturn V*, que medía 110 metros de altura y llevaba a bordo más de 2.700 toneladas de oxígeno líquido inflamable y otros combustibles altamente explosivos. Después, el artefacto se encendería y los astronautas ¡saldrían disparados del planeta, en dirección al espacio exterior!

Viajarían a otro mundo, un lugar sin atmósfera y tan alejado de la Tierra

que nuestro planeta acabaría por convertirse en una bolita azul.

Después, de algún modo, tendrían que descender a la superficie lunar: en un mundo sin aire, los paracaídas no sirven.

Nadie sabía con certeza si la superficie de la Luna soportaría el peso de un astronauta, ni menos aún el de una nave espacial.

Los astronautas tenían que encontrar un lugar llano para posarse en la extensión cubierta de cráteres, porque si el módulo volcaba, ya no podrían volver. Lo más difícil de la misión no era llegar a la Luna, sino regresar. Había que despegar, acoplarse en órbita lunar con el módulo de mando y encender otra vez los motores para volver a la Tierra, en cuya atmósfera había que reingresar ¡a más de 11 kilómetros por segundo! La nave quedaría envuelta en una enorme bola de fuego y finalmente caería en paracaídas en medio del Océano Pacífico, donde los astronautas esperarían que alguien tuviera la gentileza de ir a buscarlos.

National Geographic en español
Agosto de 2009 Vol. 25 N° 2
(Adaptación)

- Lo más difícil de la misión era
- A. llegar a la Luna.
 - B. regresar de la Luna.
 - C. adaptarse a un lugar sin atmósfera.
 - D. descender a la superficie lunar.

Código	Texto	Justificación	%
A	llegar a la Luna.	Ubica la proposición pero no comprende el significado.	25
B	regresar de la Luna.	CLAVE Ubica en el último párrafo la proposición: "Lo más difícil de la misión no era llegar a la Luna, sino regresar".	46

C	adaptarse a un lugar sin atmósfera.	No ubica o no comprende la información explícita que aporta el texto. Focaliza la atención en informaciones, relacionadas con la atmósfera, que aparecen en el tercer y quinto párrafo y supone que adaptarse a un lugar sin atmósfera es lo más difícil.	20
D	descender a la superficie lunar.	No ubica o no comprende la información explícita que aporta el texto. Focaliza la atención en la información que aparecen en el tercer párrafo: "... tendrían que descender a la superficie lunar: en un mundo sin aire..." y supone que esto es lo más difícil.	10