

Eventos mundiales



I. Escucha con atención :



LA LLEGADA DEL HOMBRE A LA LUNA

La **Luna** tiene forma esférica (redonda) y su superficie es un desierto . Allí no hay aire , ni agua , por lo tanto , no hay vida .

La superficie de la luna está conformada por extensas llanuras , grietas profundas , muchos cráteres y montañas elevadas .

Vocabulario

Gravitar : Gravitación ,fenómeno por el cual , todos los cuerpos materiales se atraen alrededor de un punto central .

Satélite : Cuerpo que gravita (gira) alrededor de un planeta o astro .

Cráter : Depresión o hueco , casi de la forma de un círculo , causada por la caída de un astro pequeño (meteorito) en la superficie de la luna .



Antecedentes

Desde el año 1957 , cuando la entonces Unión Soviética sorpresivamente puso en órbita su primer satélite llamado **Sputnik** , empezó la llamada carrera espacial con la otra gran potencia : Estados Unidos de Norteamérica.

A partir de este año las dos potencias lanzaron muchos satélites artificiales que hoy forman una gran red para establecer toda clase de comunicaciones en la tierra .

Estos satélites artificiales , han permitido fotografiar al detalle , nuestro planeta , mantener comunicaciones por radio y televisión entre países y continentes , conocer con anticipación , ciclones y catástrofes , descubrir recursos naturales entre otras cosas .

En mayo de 1961 el presidente de los E.U.A. pronunció un discurso ante el Congreso de su país , en el que prometió que desembarcaría un hombre en la luna , antes de finalizar la década de los 60 .



El programa espacial se llamó Apolo y comenzó en febrero de 1966 . La nave que viajó hacia la luna se denominó Apolo XI (once) y tenía dos objetivos : primero realizar un alunizaje y regreso , y segundo desarrollar una inspección y toma de muestras .



II. Marca V si es verdadero o F si es falso.

- a) La luna es uno de los satélites artificiales que tiene la tierra . V F
- b) La luna es el único satélite natural de la tierra . V F
- c) La nave que viajó a la luna se llamó Apolo XI . V F

Vocabulario :

Alunizar : Posar una aeronave en la superficie de la luna .

Amerizar : *Amarar* . Posar una aeronave en la superficie del agua (mar , lago)

EL APOLO XI

Esta nave tenía tres partes , la parte que debía alunizar era un módulo lunar (especie de aeronave pequeña) llamada “Eagle” (águila) , la otra parte era un módulo de mando y la tercera parte era un módulo de servicio .

El hombre en la superficie lunar

“Este es un pequeño paso para el hombre , pero un paso de gigante para la humanidad” .

El Apolo XI fue lanzado el día **16 de julio de 1969** a la una (1) de la tarde con 32 minutos .

El Apolo XI fue la primera misión en la que seres humanos caminaron sobre la superficie lunar y regresaron a la Tierra .

El 20 de julio de 1969 , dos astronautas : el comandante del Apolo 11 **Neil A. Armstrong** y el piloto **Edwin E. Aldrin** , se posaron en el lugar escogido para alunizar , llamado “*Mar de la Tranquilidad*” , con el *Módulo Lunar* , mientras el *Módulo de Comando* , con el piloto **Michael Collins** , continuaba en órbita lunar (alrededor de la luna).



III. Marca las alternativas correctas .

- a) El Apolo 11 estaba formado por dos partes .
- b) La misión espacial que por primera vez llegó a la luna se llamó Apolo 11 .
- c) El 20 de julio de 1969 , se posó en la superficie lunar el Módulo Lunar llamado “Eagle” (águila) .

Este 20 de julio a las 8 de la noche con 17 minutos y 40 segundos , se posa en el “Mar de la Tranquilidad” , el módulo “Eagle” (águila) , y el astronauta Armstrong comunica lo siguiente : “ Houston , aquí base tranquilidad , el Águila ha alunizado” .

El 21 de julio de 1969 , se hace realidad un hecho histórico para la humanidad , la misión espacial Apolo XI coloca con éxito al hombre en la luna . Armstrong pone su pie sobre la superficie lunar a las 2 de la tarde con 56 minutos y 15 segundos y pronuncia su frase histórica . Después , a los 19 minutos el astronauta Aldrin también pone su pie sobre la luna .

Durante su estancia en la Luna , los astronautas realizaron experimentos científicos , tomaron fotografías y recogieron muestras lunares . El Águila despegó de la luna el 21 de julio y los astronautas regresaron a la Tierra el 24 de julio de 1969 .



Hazlo TÚ mismo

PIENSA Y COMPARTE TU OPINIÓN

1. ¿Qué significa para ti la frase : “Este es un pequeño paso para el hombre , pero un paso de gigante para la humanidad ?