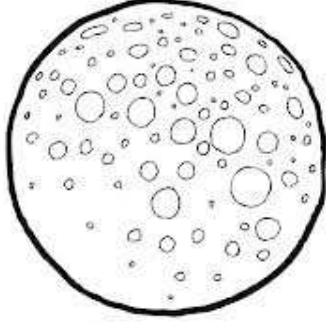


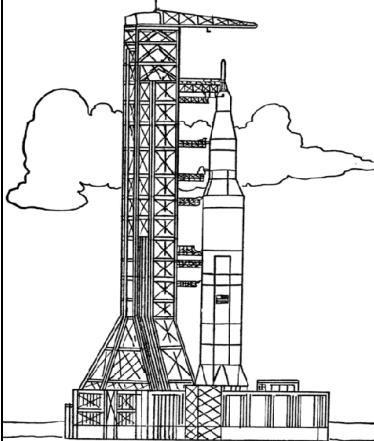
# APOLO 11: MISION ALUNIZAJE

## APOLO 11

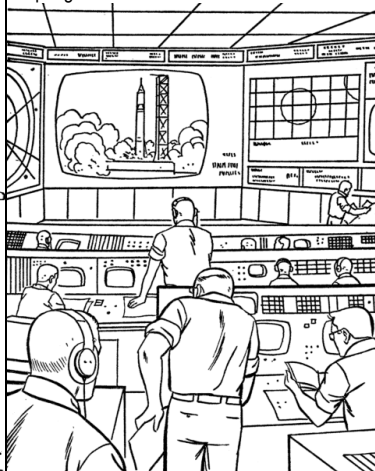
Apolo 11 fue la misión espacial que Estados Unidos envió al espacio el 16 de julio de 1969, siendo la primera misión tripulada en llegar a la superficie de la Luna.



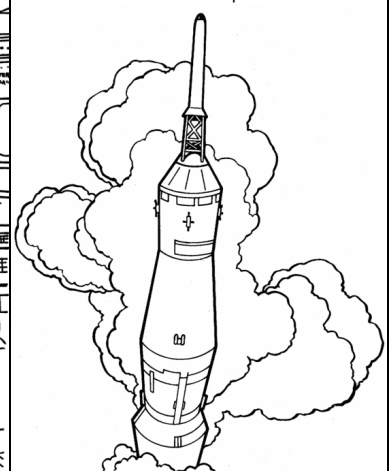
El Apolo 11 fue impulsado por un cohete Saturno V desde la plataforma LC 39A y lanzado a las 10:32 hora local.



Despegue desde la plataforma del complejo 39 del polígono de lanzamiento de cabo Cañaveral.



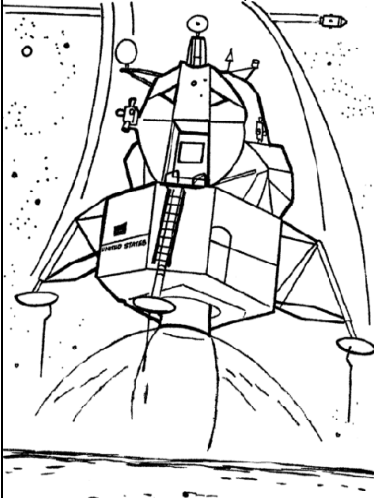
A las 10:32 de la mañana en Cabo Cañaveral el Saturno V abandona la rampa de lanzamiento.



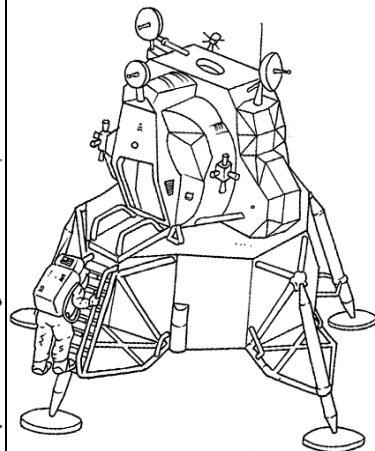
La tripulación estaba compuesta por el comandante Armstrong; Aldrin, piloto del módulo Lunar; y Collins, piloto del módulo de mando.



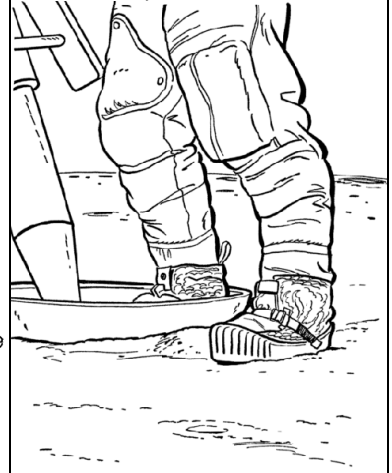
Descenso del módulo Lunar (*Eagle*) y alunizaje en el Mar de la Tranquilidad.



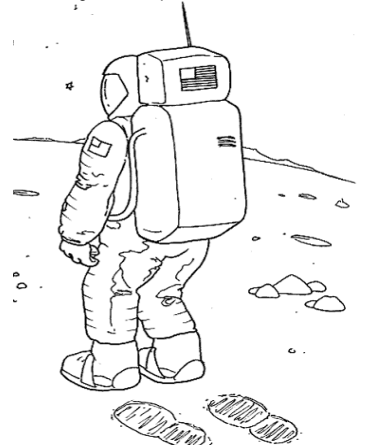
El Módulo Lunar, constaba de 2 módulos: el módulo de descenso y el de ascenso que iban unidos mediante 4 pernos explosivos actuando ambos como una astronave única.



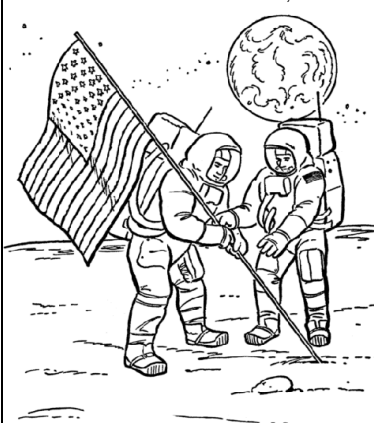
El comandante Neil Armstrong fue el primer ser humano que pisó la superficie de nuestro satélite el 21 de julio de 1969 a las 2:56 horas.



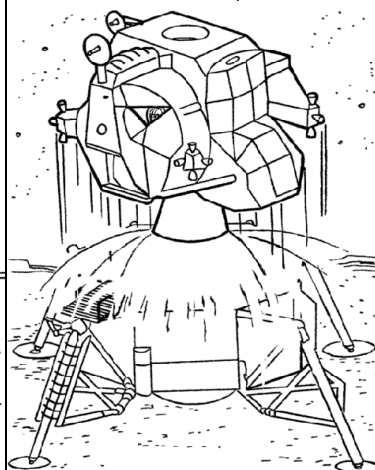
Y al pisar el suelo, dice la famosa frase: "Un pequeño paso para un hombre, un gran salto para la Humanidad".



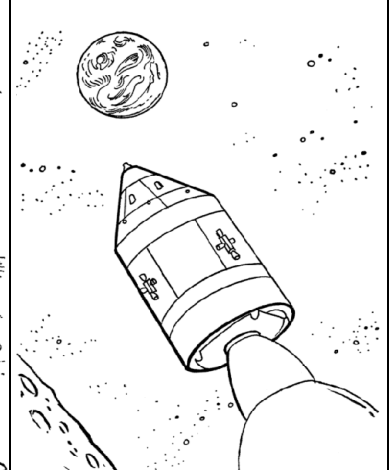
Inicio de las operaciones por los astronautas: recogida de muestras, instalación de aparatos detectores, una placa conmemorativa, la bandera de Estados Unidos, ...



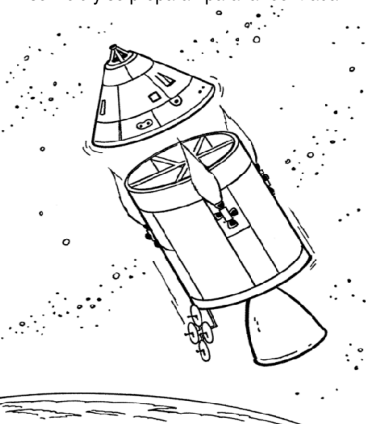
Despegue de la Luna del Módulo de ascenso. El módulo de descenso se quedó en la Luna.



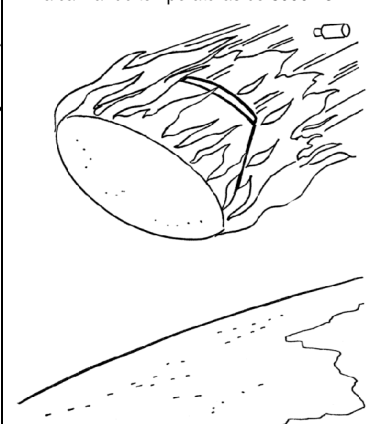
Vuelo de regreso a la Tierra. Tardaron sesenta horas.



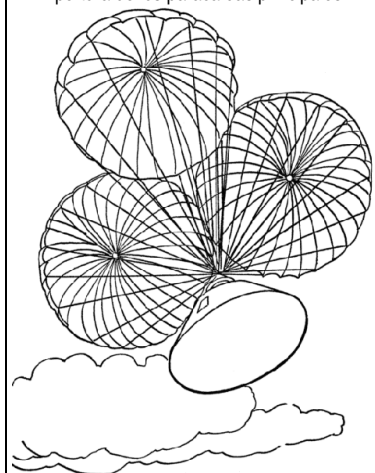
El módulo de mando (Columbia) con la tripulación en él, se ha separado del módulo de servicio y se preparan para la reentrada.



El Módulo de mando se precipita como un meteoro sobre la atmósfera terrestre alcanzando temperaturas de 3000 °C.



Apertura de los paracaídas principales.



El 24 de julio, los tres astronautas lograron un perfecto amerizaje en aguas del Océano Pacífico poniendo fin a la misión.

