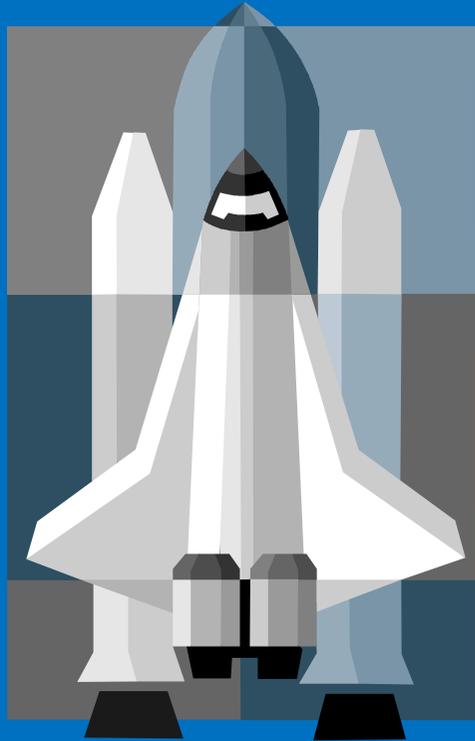
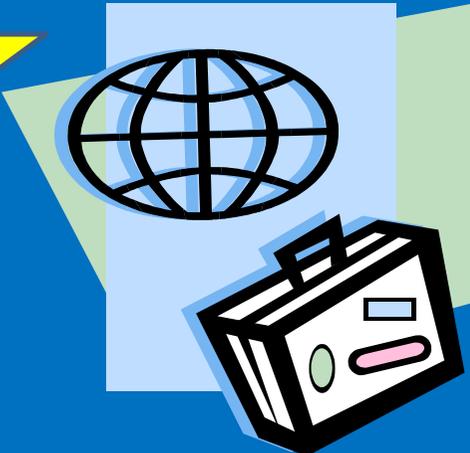
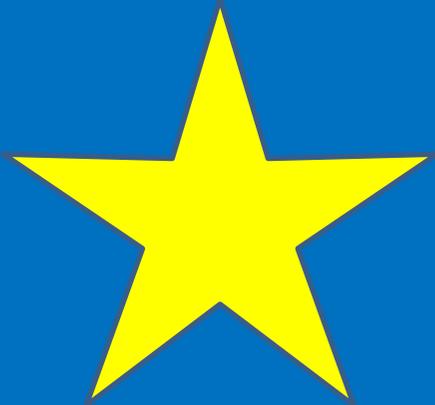




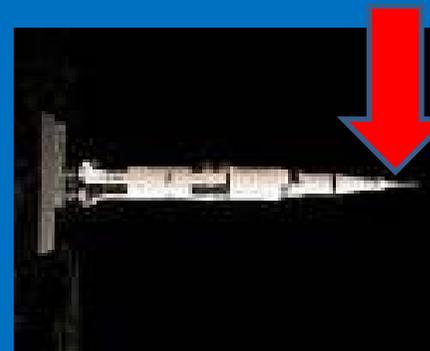
EL COHETE SATURNO V



Cohete de escape de emergencia



Es de combustible sólido.
Separa el módulo de mando del resto en caso de que la primera fase sufra algún problema.

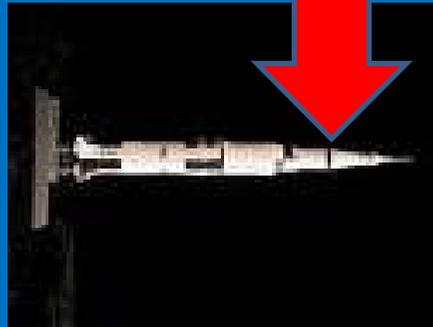


Situación

Módulo de mando



Donde viajan los astronautas. Es la única parte del Saturno V que regresa a la Tierra se posa en el mar por medio de paracaídas .



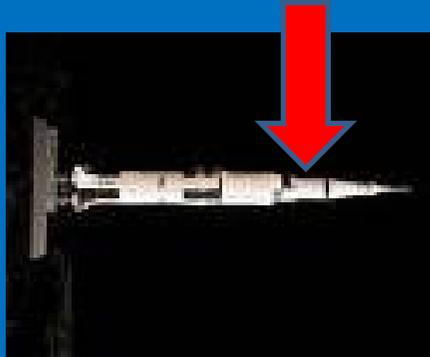
Situación



Módulo de servicio



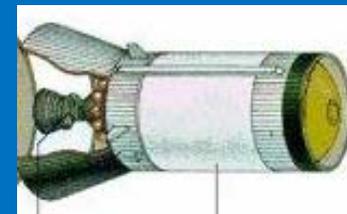
Efectúa las maniobras de corrección de trayectoria y frenado. Su motor puede ser puesto en marcha hasta 36 veces.



Situación



Motor F-1 de la nave espacial Saturno V

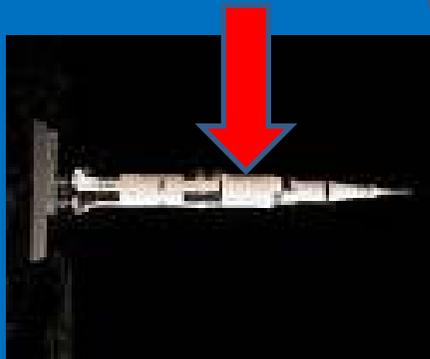


Motor F-2 de la nave espacial Saturno V

Módulo lunar



Con él descendieron Aldrin y Armstrong sobre la luna. Dentro del cohete Saturno lleva las patas plegadas.



Situación

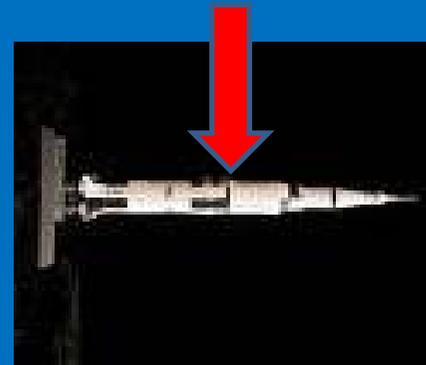


Módulo lunar "eagle".
La única parte del cohete que pisa la luna.

Anillo de servicio



Contiene los sistemas de orientación y dirección de las tres fases, la alimentación eléctrica y, las comunicaciones y el controlador ambiental.

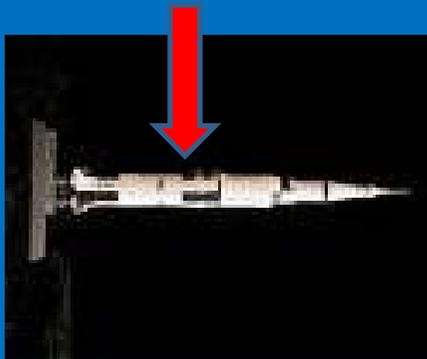


Situación

Tercera fase S-IV B



Impulsada por un motor J-2, funciona tres minutos y sitúa la nave en órbita de aparcamiento. Después se pone en marcha cinco minutos para alcanzar la velocidad de inyección en órbita lunar.



Situación



Órbita lunar

Pieza de Acoplamiento

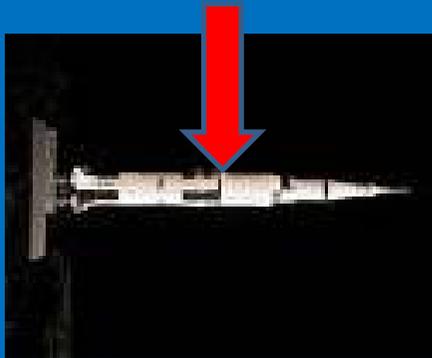


(Algo parecido a esto)

Por Nicolás Kozak :

Una pieza bastante normal que opone resistencia a cualquier impacto.

Es más o menos como un cono de color negro partido a la mitad con rayas negras sobre dos trozos de fondo blanco.

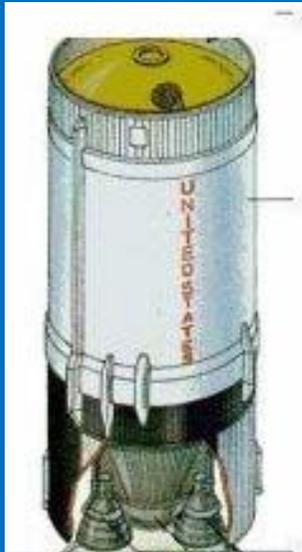


Situación

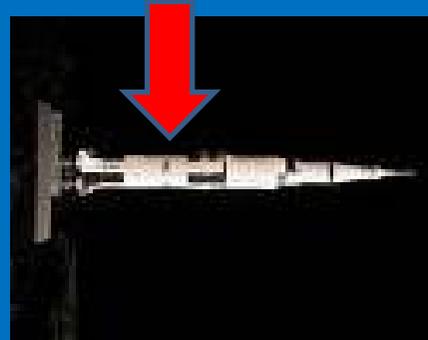


Conos negros

Segunda Fase S-II



Sus cinco motores J-2 se encienden tras consumirse la primera fase funcionan seis minutos.



Situación

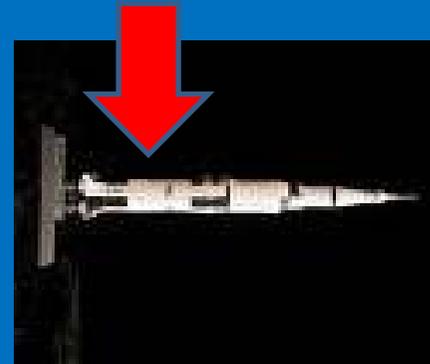
Pieza de acoplamiento



(Algo parecido a esto)

Por Nicolás Kozak :
Otra pieza normal que amortigua los impactos más fuertes.

Esta pieza tiene forma de cilindro negro y blanco.



Situación

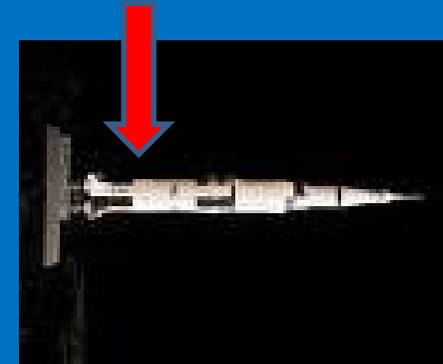
Primera fase S-C



Sus cinco F-1 alimentados por queroseno y oxígeno líquido funcionan 2,30 minutos y sitúan a la nave a 60 km de altura y 9.850 km/h.

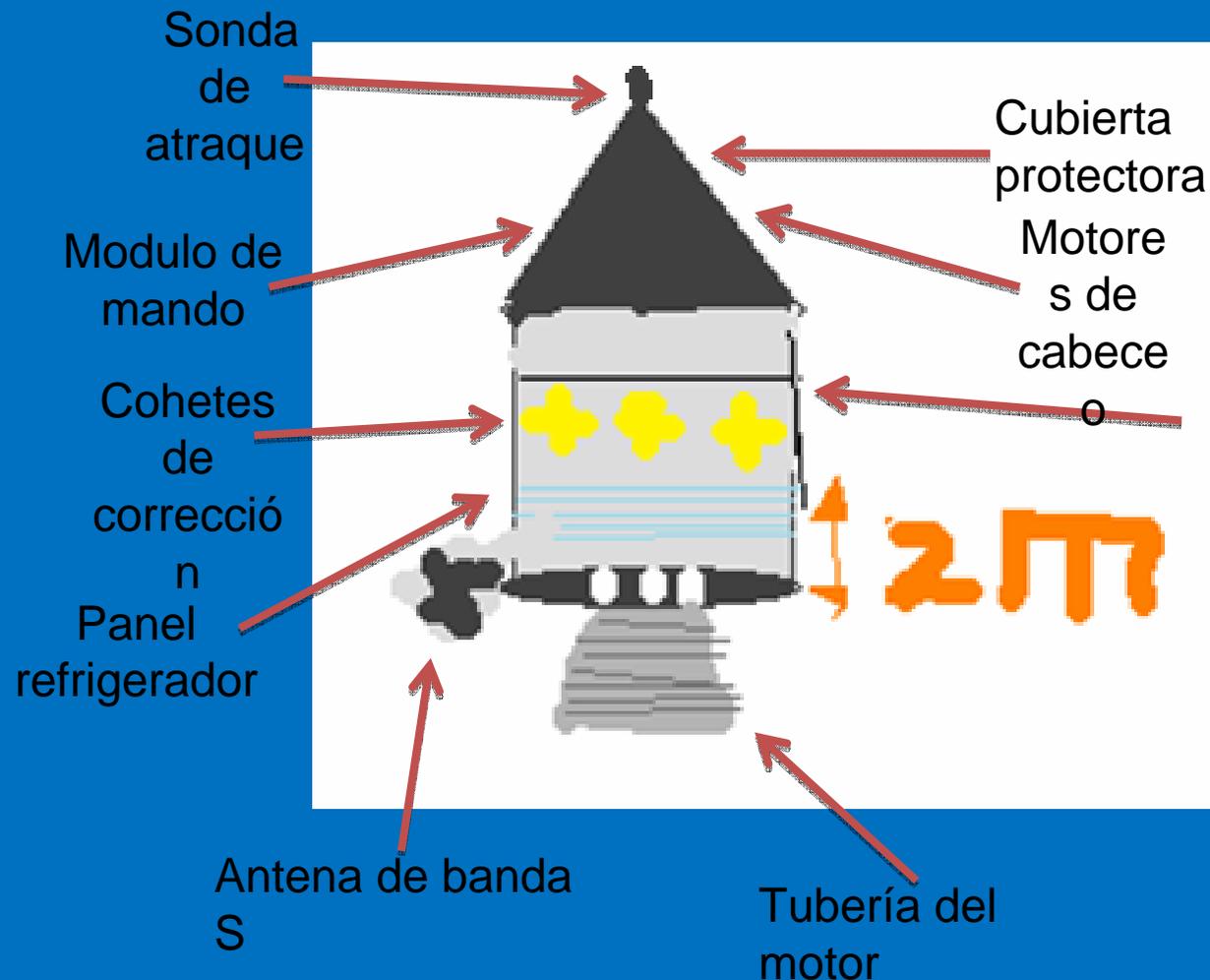


Motor F-1 de la nave espacial Saturno V

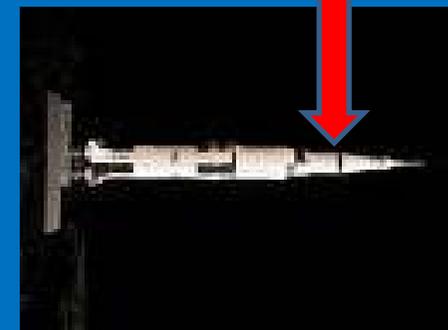


Situación

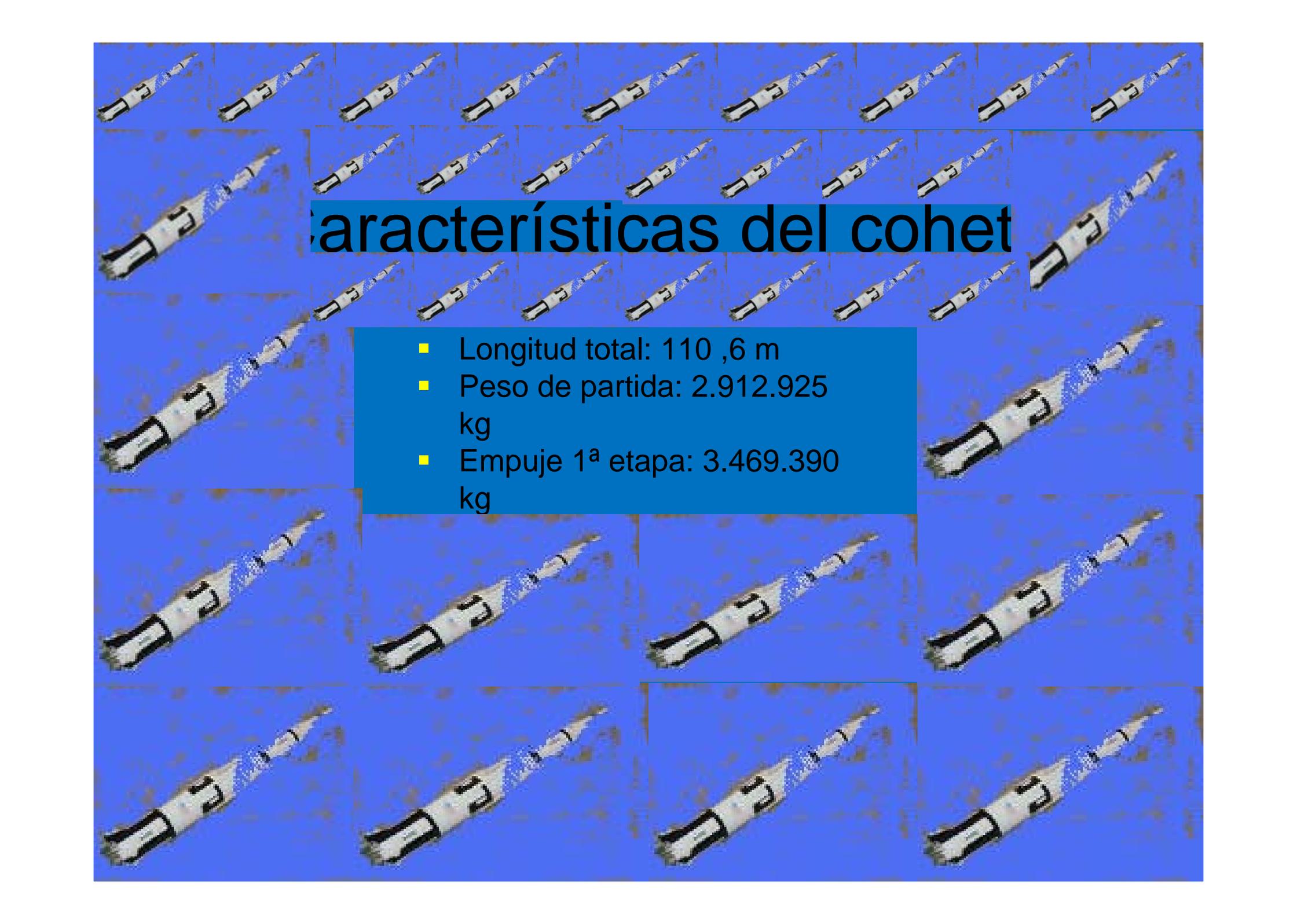
Modulo de servicio y modulo de mando



Modulo de servicio



Situación

The background of the slide is a collage of numerous rocket launchers, each shown from a slightly different perspective. The launchers are white with blue and black markings. They are arranged in a grid-like pattern, with some overlapping. The overall effect is a dense, repeating pattern of the same object.

Características del cohete

- Longitud total: 110 ,6 m
- Peso de partida: 2.912.925 kg
- Empuje 1ª etapa: 3.469.390 kg

A graphic featuring a bright yellow five-pointed star centered on a solid blue rectangular background. The word "FIN" is written in a bold, blue, sans-serif font across the middle of the star. The letters are slightly shadowed, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating on or attached to the star.

FIN