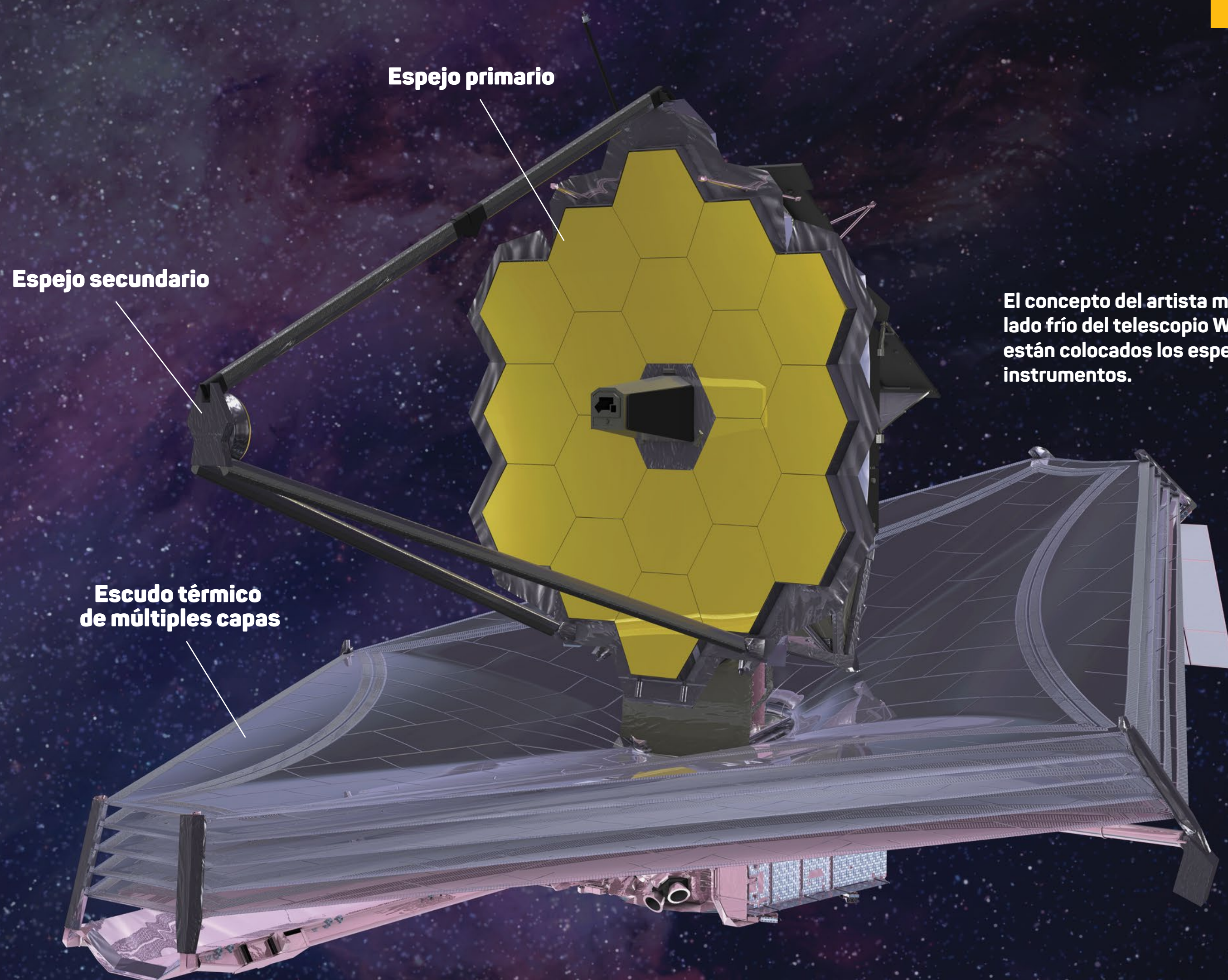


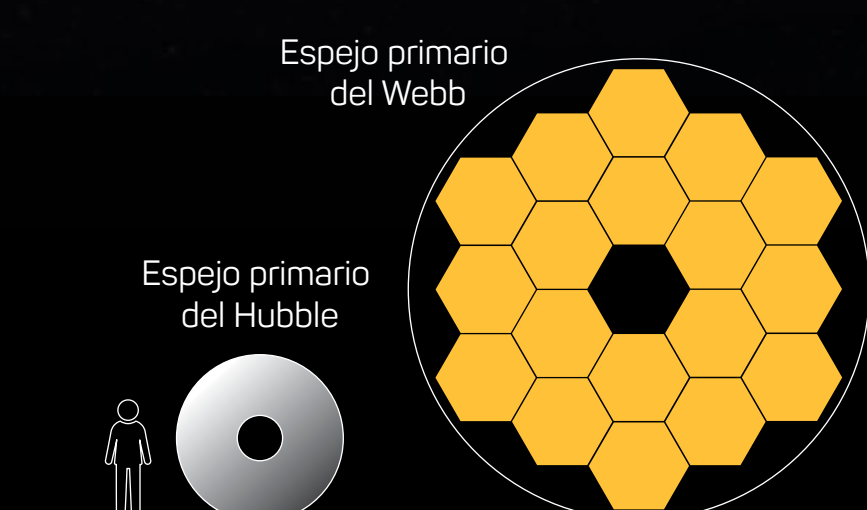
# Telescopio Espacial James Webb

**APRENDE MÁS:**  
[Webbtelescope.org](http://Webbtelescope.org)



## El Telescopio Espacial James Webb de la NASA será el telescopio más grande hasta ahora enviado al espacio.

El diseño innovador del telescopio Webb permite reflejar, recolectar y proyectar imágenes de luz infrarroja para continuar con nuestra exploración del universo. El telescopio enfrenta dos retos básicos relacionados con el uso de un telescopio de luz infrarroja: recolectar luz y mantenerse fresco. El enorme espejo le permitirá al telescopio Webb captar las longitudes de onda larga infrarrojas y de baja energía de la luz. Y el escudo gigante protegerá al telescopio del calor y luz dispersos, evitando la interferencia de fuentes indeseadas de energía infrarroja. El telescopio Webb nos brindará la más clara imagen hasta ahora lograda de objetos que emiten energía no visible, para ayudarnos a explorar la formación de las primeras galaxias, las atmósferas de planetas distantes, e incluso ¡el desarrollo de nuestro propio sistema solar!



El área más grande de recolección de luz del Webb nos permitirá ver aún más profundo en el espacio.