



# THE ISKANDER SPINNER



Nico Patalagua • Steven Garcia

1946, EN PLENA GUERRA FRÍA...



USA Y LA URSS, COMPETIAN POR CONQUISTAR EL ESPACIO.



MIENTRAS, LOS RUSOS TRAMABAN ALGO SERGUEI KOROLiov "EL DISEÑADOR JEFE", LOS GUIARIA EN MENOS DE UN MES...



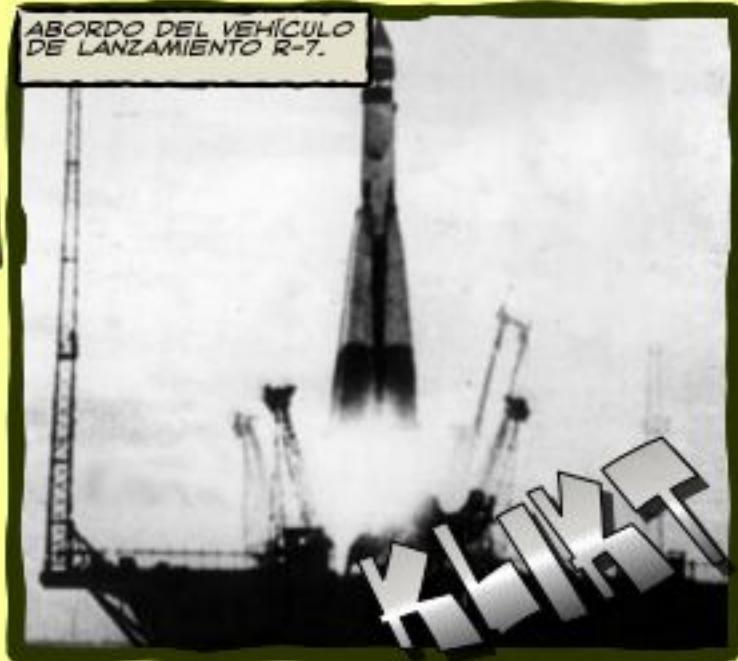
BAIKONUR, 4 DE OCTUBRE DE  
1957...



LOS RUSOS LOGRAN SU  
OBJETIVO.



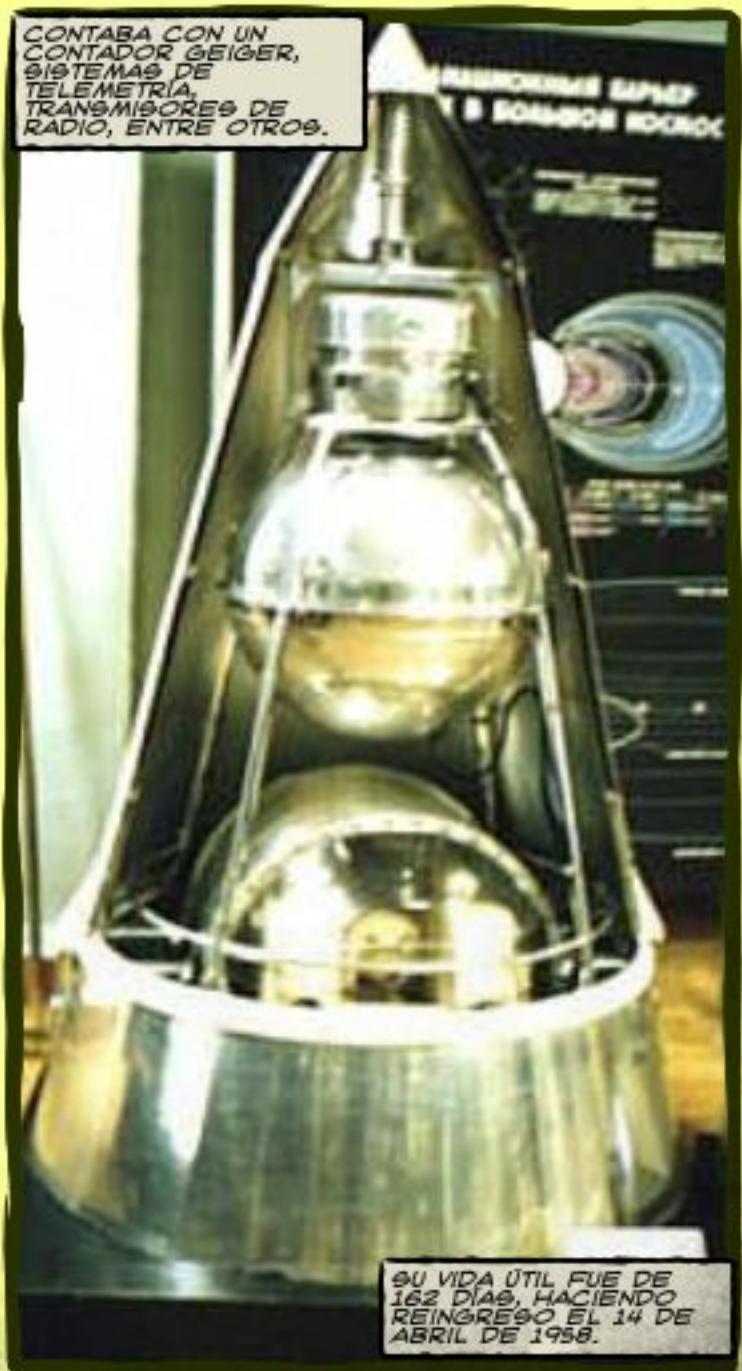
ABORDO DEL VEHICULO  
DE LANZAMIENTO R-7.



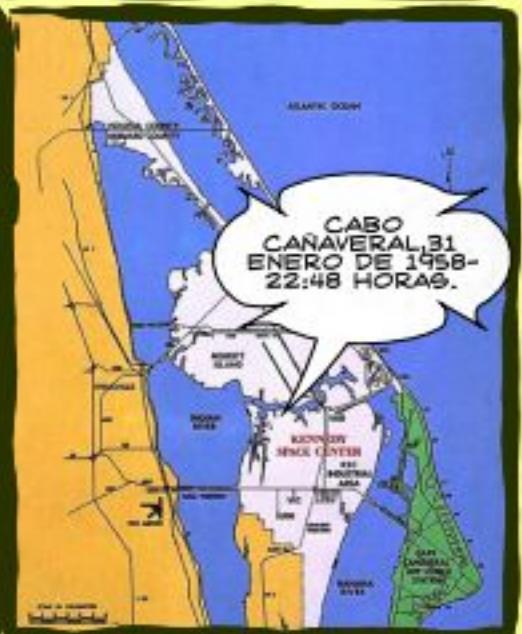
EL PRIMER SATELITE ARTIFICIAL  
DE LA HUMANIDAD, ESTA EN  
ORBITA.

SE INCENDIO  
EN SU  
REENTRADA EL 4  
DE ENERO DE  
1958





LA ERA ESPACIAL INICIA, Y CON ELLA UNA GUERRA ESPACIAL QUE POR AHORA GANAN LOS ROJOS...

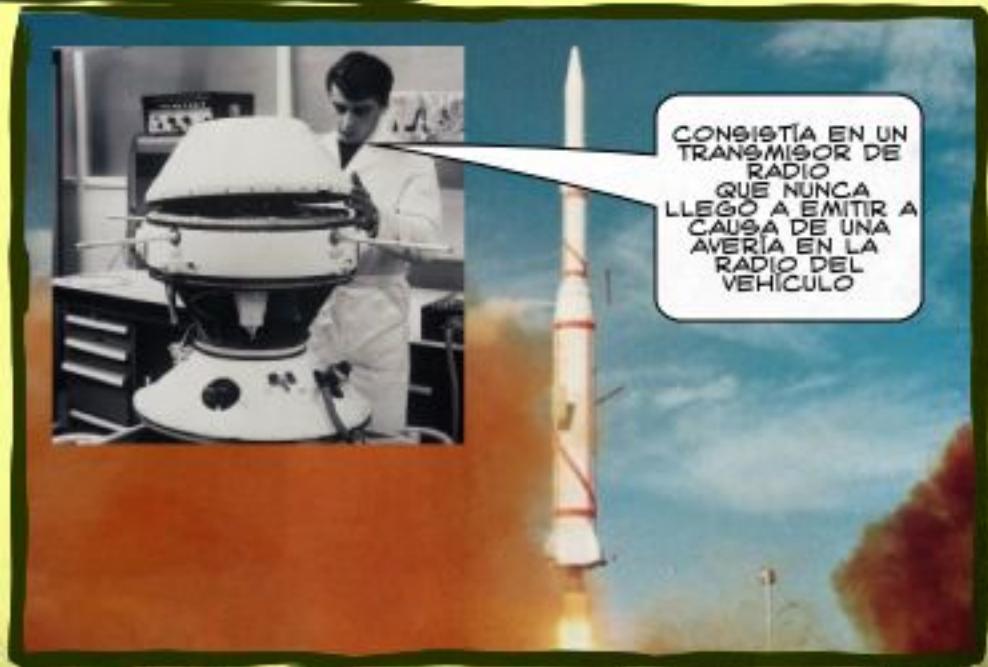
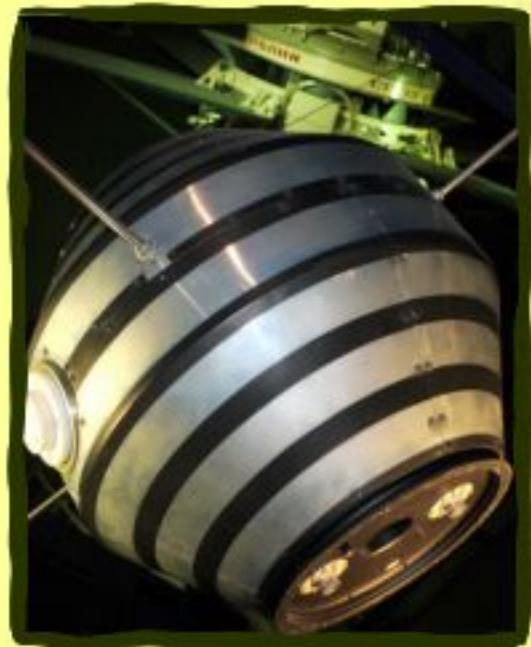


EXPLORER 1

AMERICA'S FIRST SATELLITE

1958 ALPHA 1, CONQUISTADOR DE VAN ALLEN.





We Can Do It!



Y AHORA ES EL TURNO DEL  
MUNDO...



AUNQUE LA CARRERA  
CONTINUE(A FAVOR DE  
LOS RUSOS)

EL TURNO DE LOS  
NIJONES...



CENTRO ESPACIAL KAGOSHIMA, 11  
DE FEBRERO DE 1970.



OHSUMI, EL PRIMER  
SATELITE JAPONES  
PUESTO EN ORBITA, SU  
NOMBRE RECAE  
SOBRE LA IDEA DE  
PLASMAR EN EL, EL  
ESPACIO, A FIN DE  
LLEGAR A SENTIR QUE  
ESTAMOS EN  
CUALQUIER PARTE.

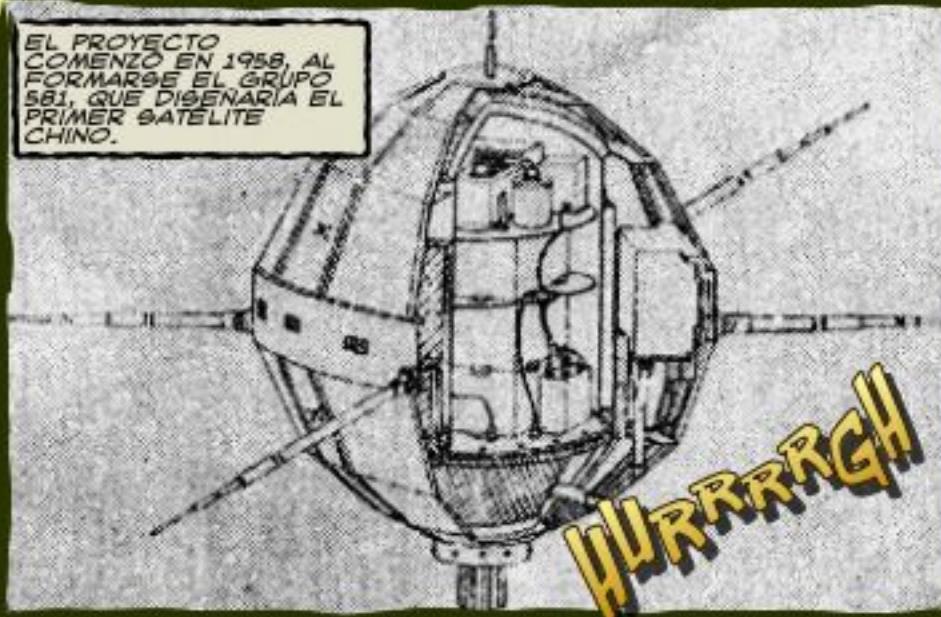
# EL ESTE ES ROJO

MADE IN CHINA (PDT: FUNCIONO)...

DONG FANG HONG 1 O DFH-1, EL PRIMER SATELITE ARTIFICIAL CHINO



EL PROYECTO COMENZO EN 1958, AL FORMARSE EL GRUPO 581, QUE DISEÑARIA EL PRIMER SATELITE CHINO.



LANZADO EL 24 DE ABRIL DE 1970, EN EL CZ-1. CON FINES DE PROPAGANDA CON UN TRANSMISOR.



SOLO EMITIA LA CANCION "EL ESTE ES ROJO".





## EL AGUSTE DE LOS TORNADOS

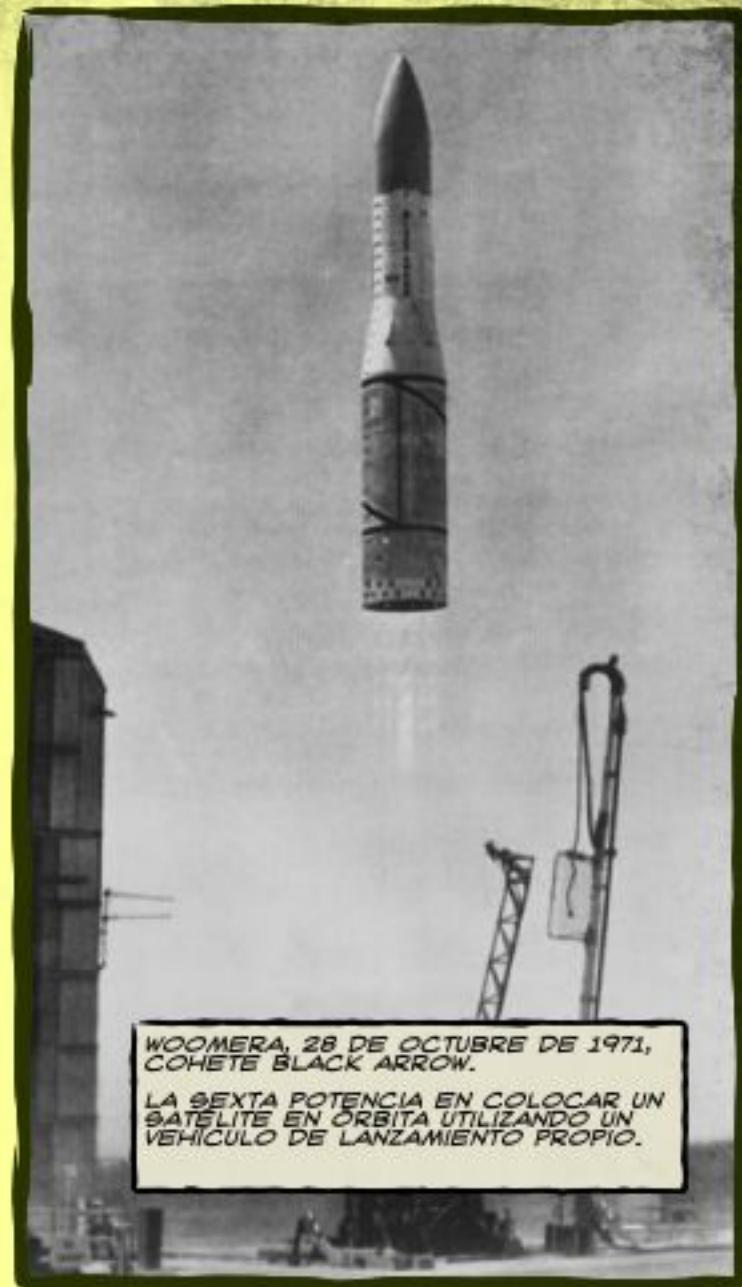
PROSPERO X-3, EL SATELITE BRITANICO, AUN CON VIDA...



EL SATELITE CONTIENE UN ÚNICO EXPERIMENTO QUE TIENE COMO FINALIDAD LA PRUEBA DE Paneles solares.

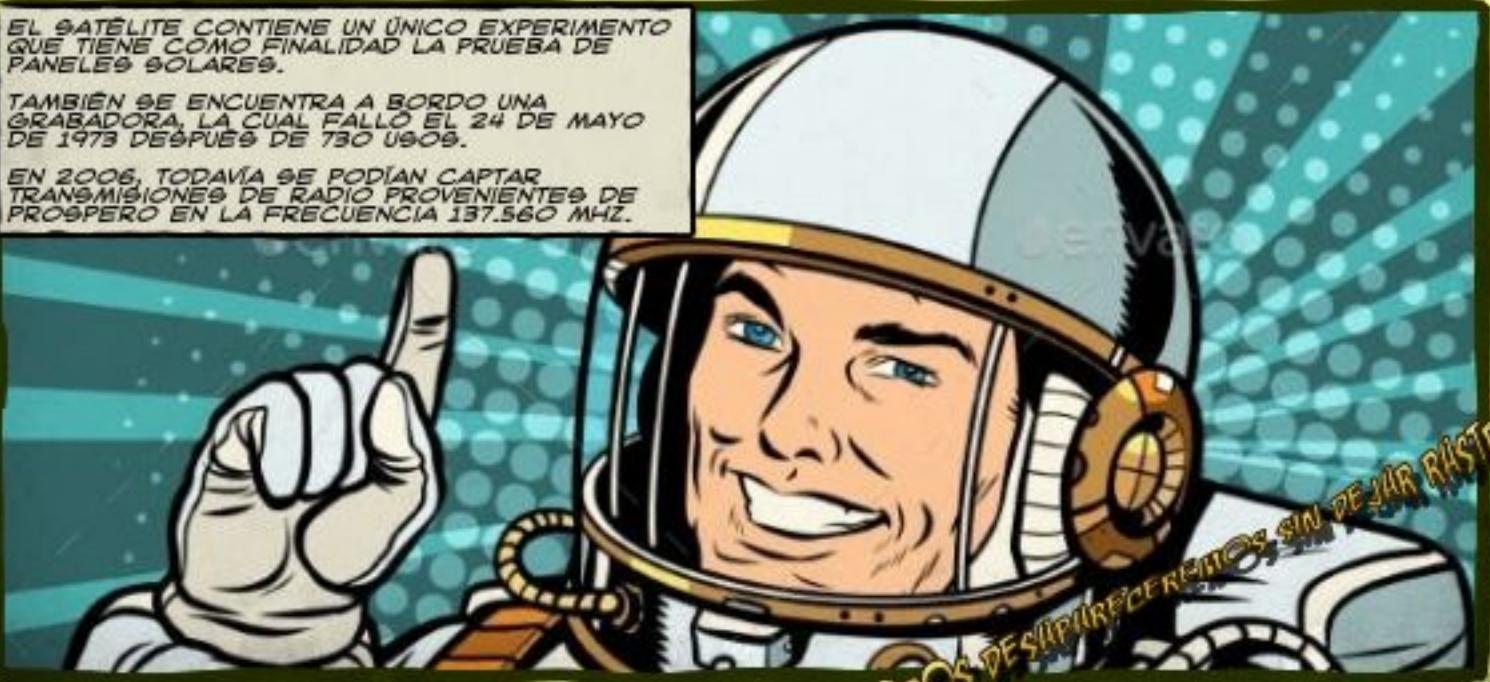
TAMBIÉN SE ENCUENTRA A BORDO UNA GRABADORA, LA CUAL FALLO EL 24 DE MAYO DE 1973 DESPUES DE 730 USOS.

EN 2006, TODAVÍA SE PODÍAN CAPTAR TRANSMISIÓNES DE RADIO PROVENIENTES DE PROSPERO EN LA FRECUENCIA 137.560 MHZ.



WOOMERA, 28 DE OCTUBRE DE 1971,  
COHETE BLACK ARROW.

LA SEXTA POTENCIA EN COLOCAR UN SATELITE EN ÓRBITA UTILIZANDO UN VEHICULO DE LANZAMIENTO PROPIO.



LA VIEJA URSS DA PASO A LA COLOSA RUSA, EL FIN DE LA CARRERA ESPACIAL SE DA

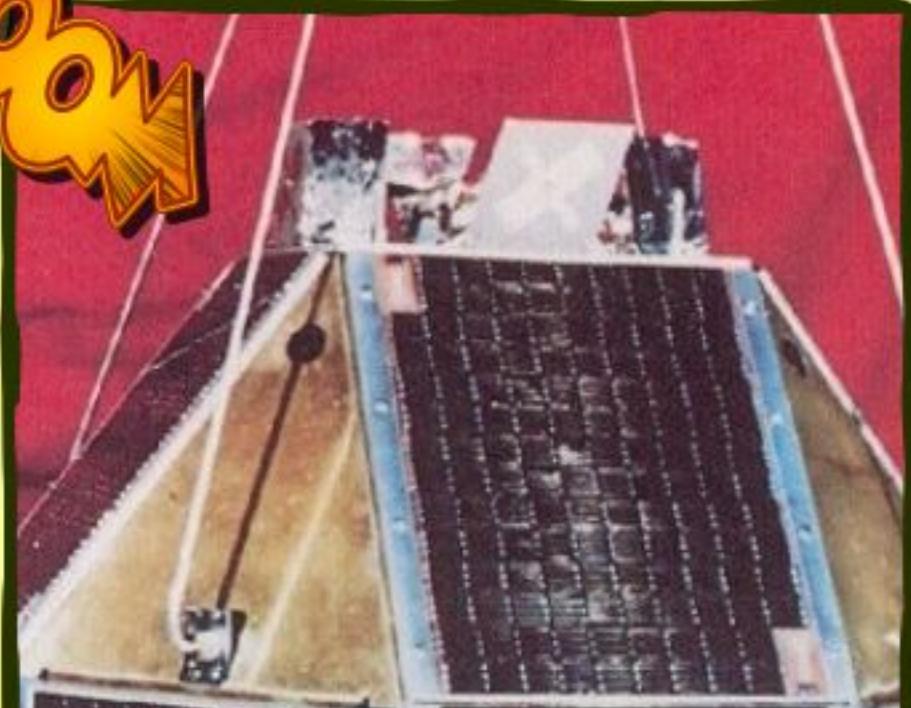


SATIAM EVA JAYATE (LA  
VERDAD SOLO TRIUNFA)



10 DE AGOSTO DE  
1979, EN ALGÚN LUGAR  
DE LA INDIA...

LOS INDIOS  
CONQUISTAN...



CONTABA CON UN  
MONITOR DE  
VEHÍCULOS DE  
LANZAMIENTO Y UNA  
CÁMARA DE ESTADO  
SÓLIDO.



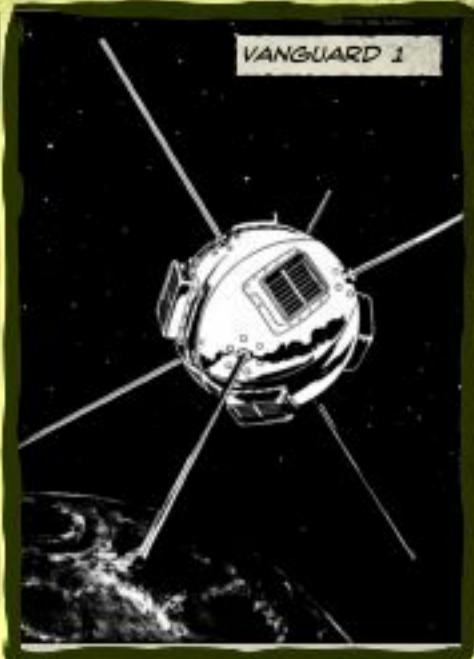
ROHINI, EL  
LANZAMIENTO INDÍGENA  
DEL SEXTO SATELITE  
EN CORONAR EL  
ESPACIO.

KLOK

EL ANCIANO DE LOS  
AMERICANOS...



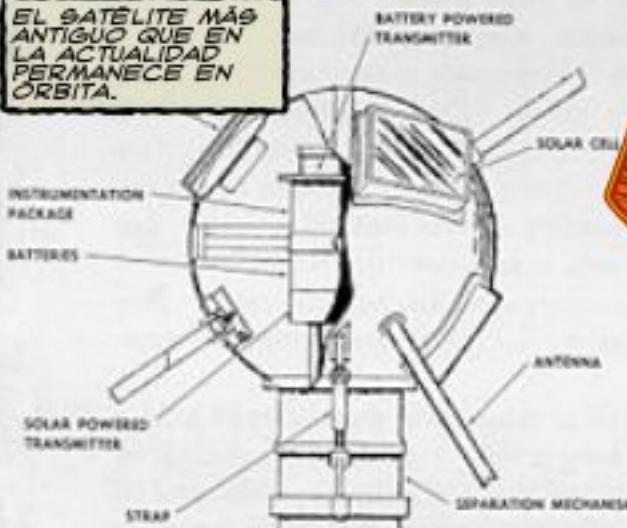
VANGUARD 1



EL SATELITE MÁS  
ANTIGUO QUE EN  
LA ACTUALIDAD  
PERMANECE EN  
ÓRBITA.

BATTERY POWERED  
TRANSMITTER

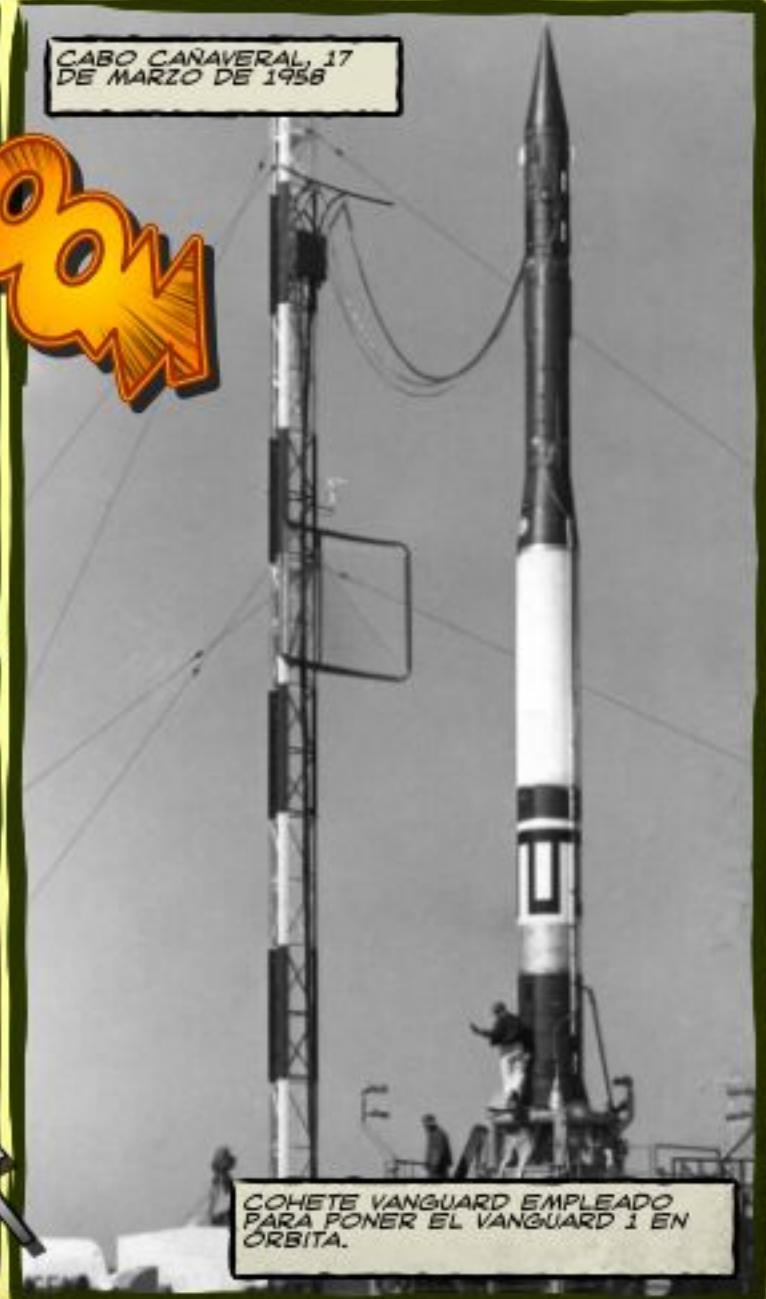
CABO CANAVERAL, 17  
DE MARZO DE 1958



VANGUARD 1



COHETE VANGUARD EMPLEADO  
PARA PONER EL VANGUARD 1 EN  
ÓRBITA.



# TELSTAR



CABO CANAVERAL, 10 DE JULIO DE 1962.



LAS PRIMERAS LLAMADAS SATELITALES, Y LA COMUNICACIÓN CON IMÁGENES DE TELEGRÁFO.

CALL ME...



TRANSMITIÓ CON ÉXITO LAS PRIMERAS IMÁGENES DE TELEVISIÓN, ADEMÁS DE PROPORCIONAR LA PRIMERA TRANSMISIÓN TRANSATLÁNTICA EN VIVO.



BELL TELEPHONE LABORATORIES, FUE EL CREADOR DE TELSTAR. ORIGINALMENTE TENÍA UN ÚNICO TRANSPONDEDOR INNOVADOR QUE PODÍA RETRANSMITIR DATOS, UN SOLO CANAL DE TELEVISIÓN O CIRCUITOS TELEFÓNICOS MULTIPLEXADOS.



Y LLEGAN LOS EXPLORADORES...



CON AMBICIÓN DE OTROS MUNDOS...

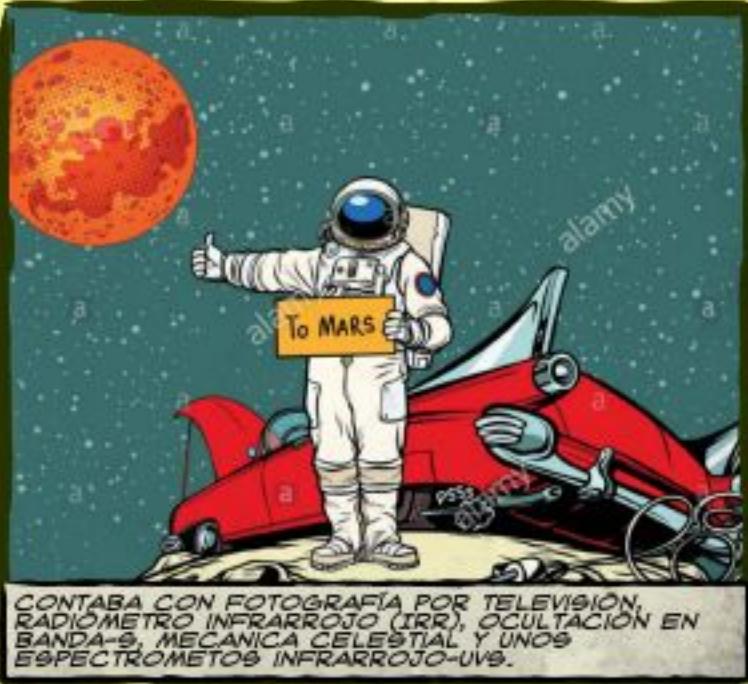
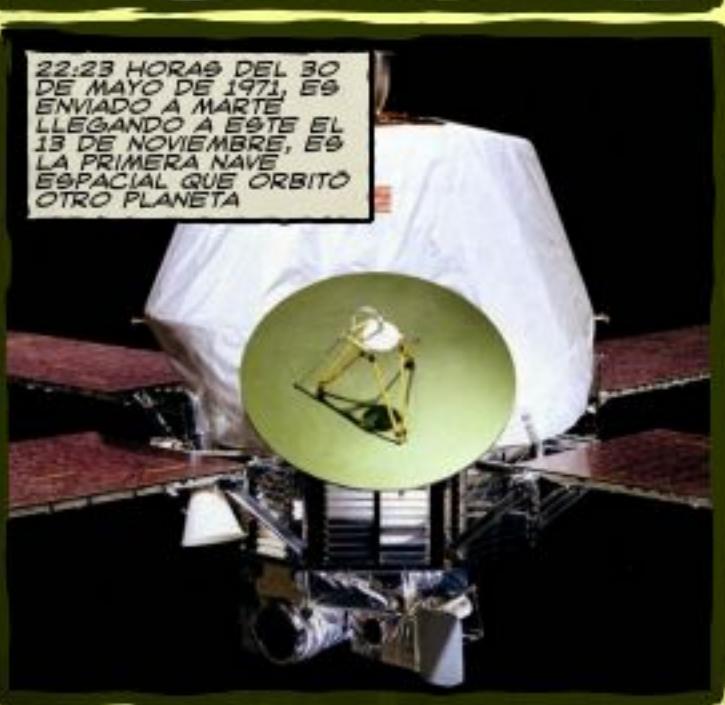


14 DE FEBRERO DE 1963



SYNCHRONOUS COMMUNICATION SATELLITE (SATELITE DE COMUNICACIÓN SÍNCRONO), UN PROGRAMA DE LA NASA DESARROLLADO POR HUGHES SPACE AND COMMUNICATIONS PARA CREAR SATELITES DE COMUNICACIONES GEOSÍNCRONOS ACTIVOS.

22:23 HORAS DEL 30 DE MAYO DE 1971, ES ENVIADO A MARTE LLEGANDO A ESTE EL 13 DE NOVIEMBRE, ES LA PRIMERA NAVE ESPACIAL QUE ORBITÓ OTRO PLANETA



CONTABA CON FOTOGRAFÍA POR TELEVISIÓN, RADIOMETRO INFRARROJO (IRR), OCULTACIÓN EN BANDA-S, MECÁNICA CELESTIAL Y UNOS ESPECTROMETROS INFRARROJO-UVC.

# HERMANITO Y LA TV



EN ALGUNA PARTE DEL ESPACIO CANADIENSE, 9 DE NOVIEMBRE DE 1972...



ANIK



ANIK ES EL NOMBRE DE UNA SERIE DE SATELITES DE COMUNICACIONES GEOESTACIONARIOS CANADENSES LANZADOS POR TELESAT PARA EMITIR TELEVISION.

TELESAT, ES UN OPERADOR DE SERVICIO COMPLETO MUNDIAL VIA SATELITE.



Y NO FALTABA UN APORTE DE LOS CAFETEROS



SATÉLITE CONSTRUIDO POR EL PROGRAMA ESPACIAL DE LA UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA



COSMODROMO DE BAIKONUR, 17 DE ABRIL DE 2007, A BORDO DEL DNEPR-1 EL LIBERTAD 1 FUE PUESTO EN ORBITA.



CENTRO ESPACIAL SATISH (INDIA), 23:15 HORAS DEL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2018. EL PSLV DE LA ISRO PONE EN ORBITA AL FACSAT-1, PRIMER NANOSATELITE QUE PONE EN ORBITA LA FUERZA AEREA COLOMBIANA.





# BIBLIOGRAFIA



**LOS PRIMEROS SATÉLITES, ESAS COSAS:**  
[HTTP://WWW.ESASCOSAS.COM/AFICIONES-TEMAS/AFICIONES/ASTRONAUTICA/LOS-PRIMEROS-SATELITES-LANZADOS-CON-MEDIOS-PROPIOS/](http://WWW.ESASCOSAS.COM/AFICIONES-TEMAS/AFICIONES/ASTRONAUTICA/LOS-PRIMEROS-SATELITES-LANZADOS-CON-MEDIOS-PROPIOS/)

**SATÉLITE DE COMUNICACIONES.** (2018, 5 DE DICIEMBRE).  
WIKIPEDIA, LA ENCICLOPEDIA LIBRE. FECHA DE  
CONSULTA: 03:09, ENERO 23, 2019 DESDE  
[https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sat%C3%A9lita\\_de\\_comunicaciones&oldid=9000000](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sat%C3%A9lita_de_comunicaciones&oldid=9000000)

## APOMA



