



# THE ISKANDER SPUNK



РОСКОСМОС



Nico Patalagua • Steven Garcia

СОК ОФ



1946, EN PLENA  
GUERRA FRÍA...



USA Y LA URSS, COMPETIAN POR  
CONQUISTAR EL ESPACIO.



KA-POW!



MIENTRAS, LOS RUSOS  
TRAMABAN ALGO.  
BERGUEI KOROLIOV "EL  
DISEÑADOR JEFE", LOS  
GUIARÍA EN MENOS DE  
UN MES...



VON BRAUN "EL VÍCTOR  
FRANKENSTEIN" Y LOS  
GRINGOS,  
EXPERIMENTABAN CON  
LOS V2 NAZI...





BAIKONUR, 4 DE OCTUBRE DE 1957...



LOS RUSOS LOGRAN SU OBJETIVO.



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

ABORDO DEL VEHÍCULO DE LANZAMIENTO R-7.





Y VUELVEN LOS OSOS DEL NORTE...



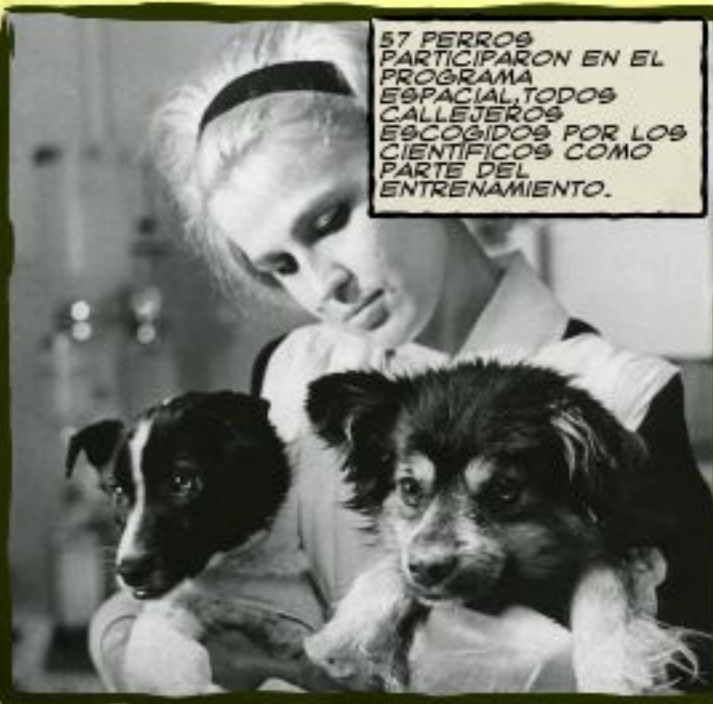
CON UN LADRADO EN EL COSMOS...

CONTABA CON UN CONTADOR GEIGER, SISTEMAS DE TELEMETRÍA, TRANSMISORES DE RADIO, ENTRE OTROS.



02:30H, DEL 3 DE NOVIEMBRE DE 1957, EL SPUTNIK 2 ES LA PRIMERA NAVE ESPACIAL QUE TRANSPORTA MATERIAL BIOLÓGICO.

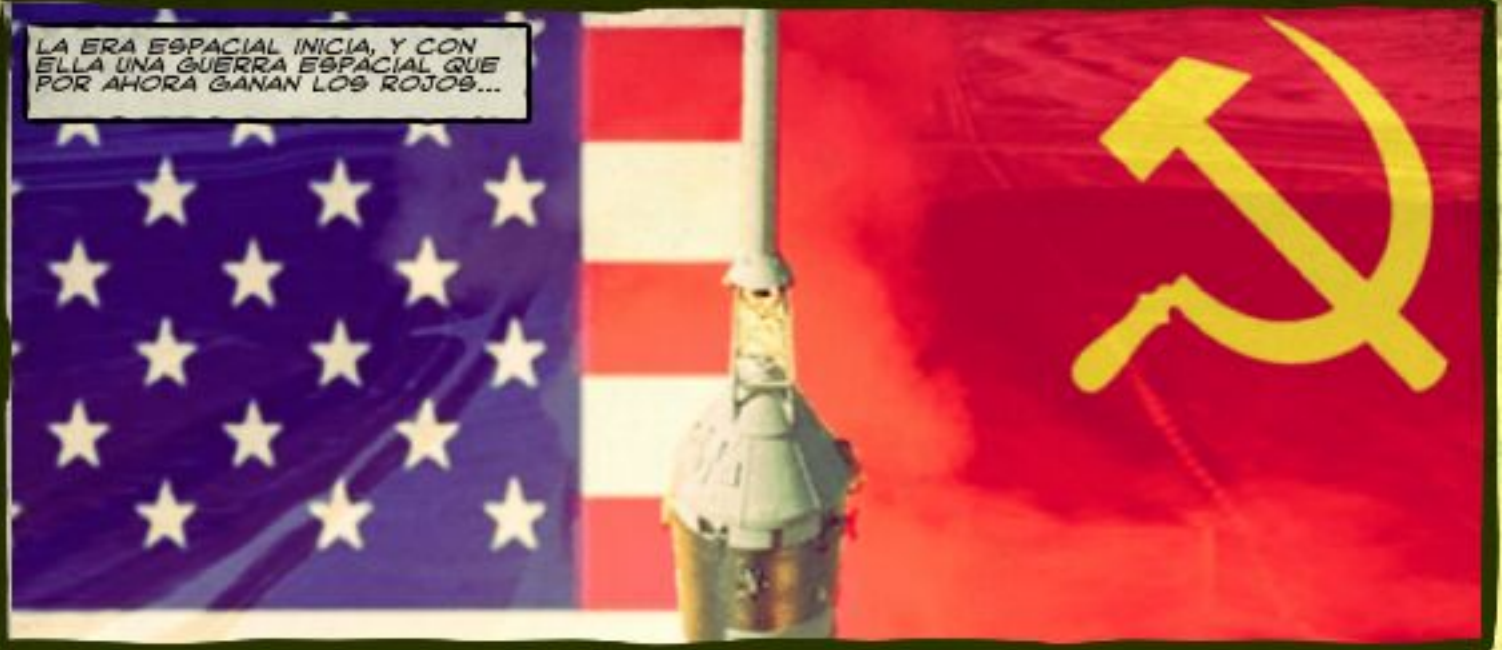
57 PERROS PARTICIPARON EN EL PROGRAMA ESPACIAL, TODOS CALLEJEROS ESCOGIDOS POR LOS CIENTÍFICOS COMO PARTE DEL ENTRENAMIENTO.



SU VIDA ÚTIL FUE DE 162 DÍAS, HACIENDO REINGRESO EL 14 DE ABRIL DE 1958.



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



OK!

HURRRRHH

LOS YANKEES NO  
PIENSAN QUEDARSE  
ATRAS...



CABO  
CANAVERAL, 31  
ENERO DE 1958-  
22:48 HORAS.



EL PRIMER SATELITE ARTIFICIAL  
PUESTO EN ORBITA TERRESTRE  
POR ESTADOS UNIDOS A BORDO  
DEL COHETE JUNO I.



EXPLORER 1

AMERICA'S FIRST EARTH SATELLITE

1958 ALPHA 1, CONQUISTADOR  
DE VAN ALLEN.





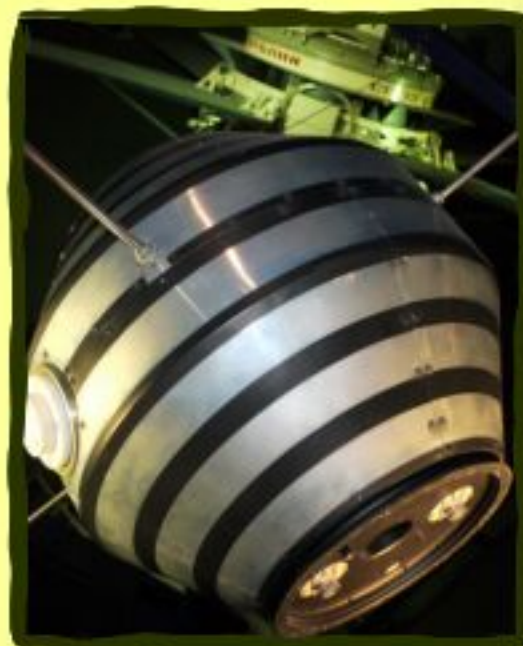
BUREGE UN TERCER  
COLOSO ESPACIAL...



LOS FRANCESES  
TIENEN A ASTERIX  
(PERO NO EL  
PERSONAJE)...



ME REFIERO A  
ASTERIX I, EL  
SATELLITE FRANCE.  
PUESTO EN ORBITA  
EL 26 DE  
NOVIEMBRE DE 1965.  
A BORDO DEL  
DIAMANT A DESDE  
ARGELIA.



ORGULLO DE  
LOS GABACHOS  
EN DICHO AÑO.

tock photo



CONSISTIA EN UN  
TRANSMISOR DE  
RADIO  
QUE NUNCA  
LLEGO A EMITIR A  
CAUSA DE UNA  
AVERIA EN LA  
RADIO DEL  
VEHICULO







# EL ESTE 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.

HURRRRHH

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

SOLO EMITA LA CANCIÓN "EL ESTE ES ROJO".



# EL QUEJETE DE LOS TOMTIVE

PROSPERO X-3, EL SATELITE BRITANICO, AÚN 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 DESPUÉS DE 730 USOS.

EN 2006, TODAVÍA SE PODÍAN CAPTAR TRANSMISIONES 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 ORBITA UTILIZANDO UN VEHICULO DE LANZAMIENTO PROPIO.



TOROS DE SUPREACERIMOS SIN DEJAR RASTRO



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



APOLLO-SOYUZ, JULIO  
DE 1975



RENDEZVOUS

LOS AMERICANOS CONTINUAN SU  
CARRERA...





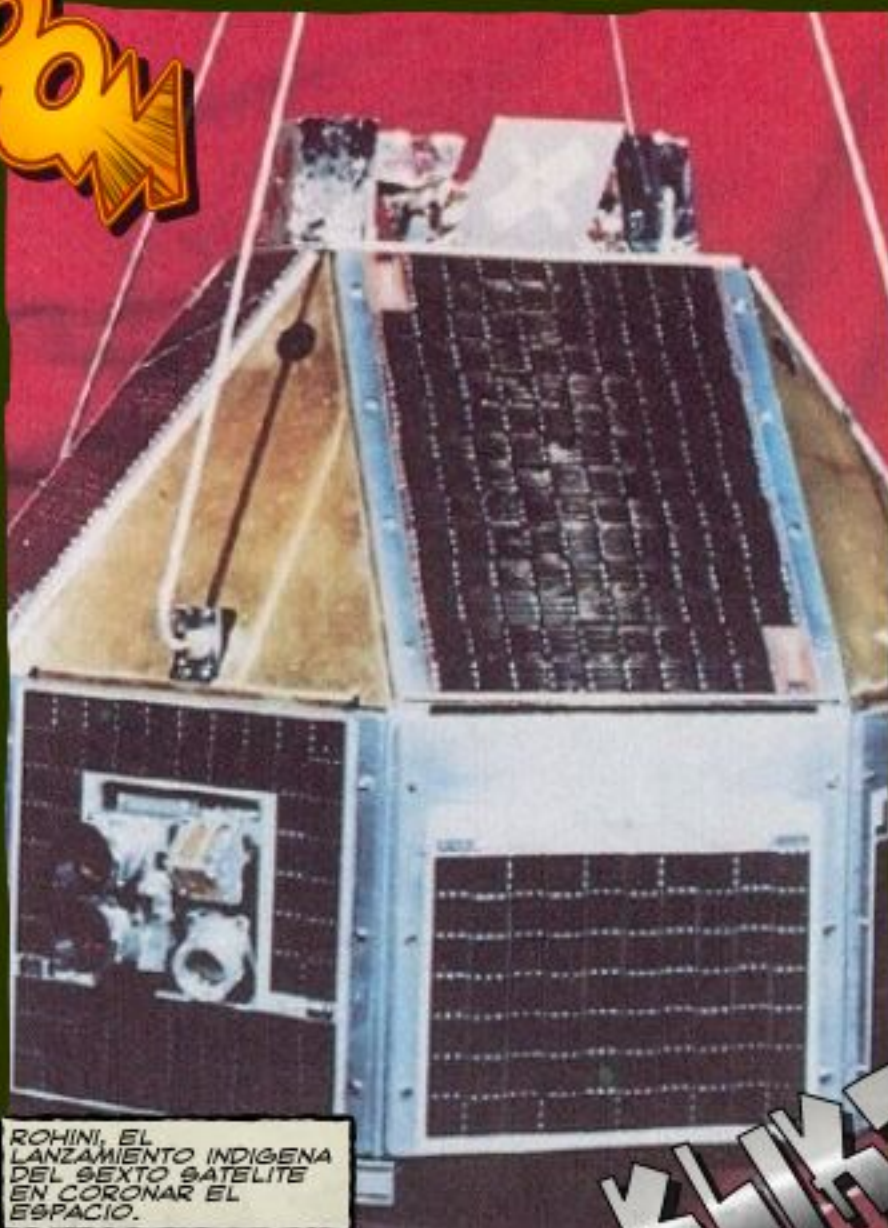
SATIAM EVA JAYATE (LA VERDAD SOLO TRIUNFA)



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



LOS INDIOS CONQUISTAN...



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

CONTABA CON UN MONITOR DE VEHICULOS DE LANZAMIENTO Y UNA CAMARA DE ESTADO SOLIDO.

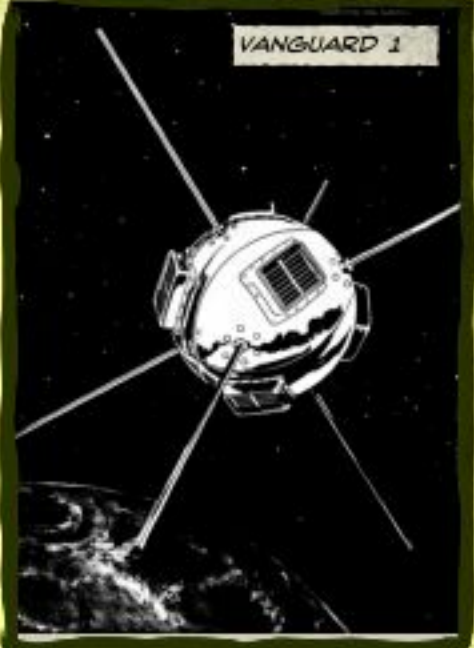




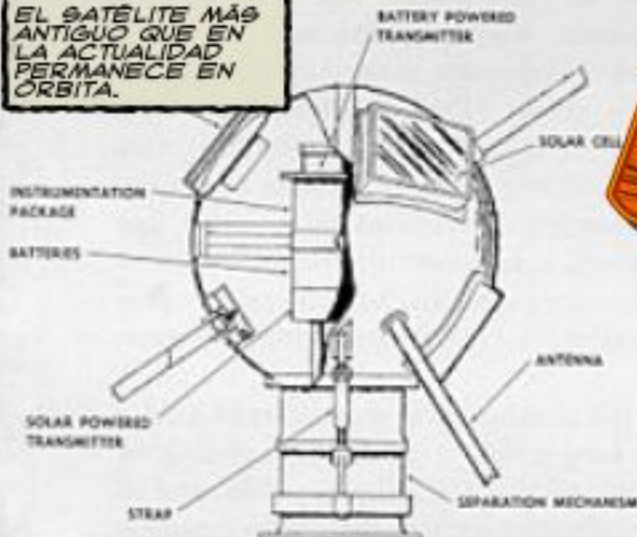
EL ANCIANO DE LOS AMERICANOS...



VANGUARD 1

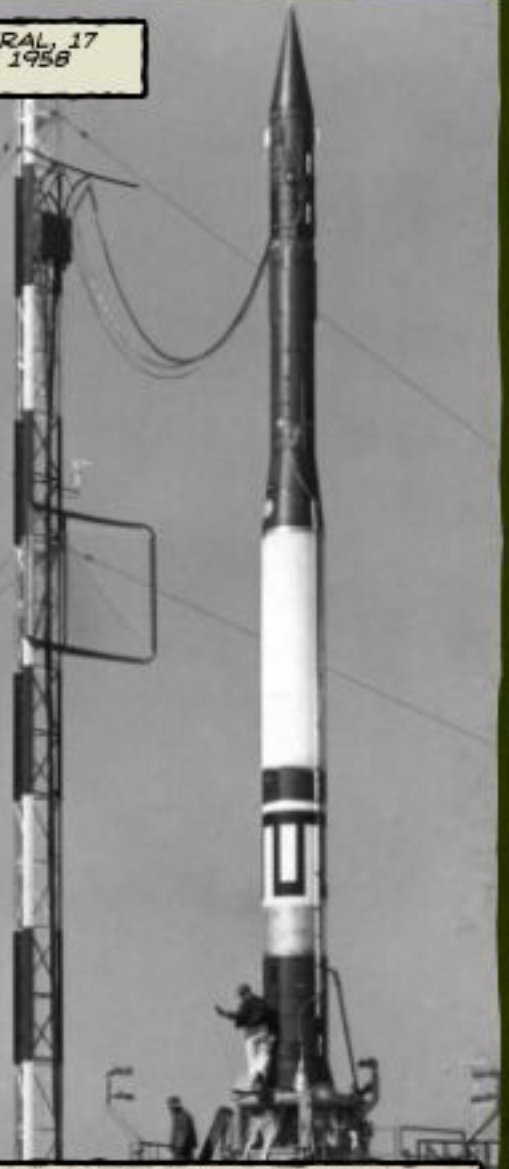


EL SATELITE MÁS ANTIGUO QUE EN LA ACTUALIDAD PERMANECE EN ORBITA.



VANGUARD 1

CABO CANAVERAL, 17 DE MARZO DE 1958



COHETE VANGUARD EMPLEADO PARA PONER EL VANGUARD 1 EN ORBITA.

We Can Do It!





# TELSTAR

CABO CANAVERAL, 10 DE JULIO DE 1962.



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

CALL ME...



TRANSMISIÓN 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 TRANSDUCTOR INNOVADOR QUE PODÍA RETRANSMITIR DATOS, UN SOLO CANAL DE TELEVISIÓN O CIRCUITOS TELEFÓNICOS MULTIPLEXADOS.



SCHLUMP



Y LLEGAN LOS  
EXPLORADORES...



CON AMBICIÓN DE  
OTROS MUNDOS...

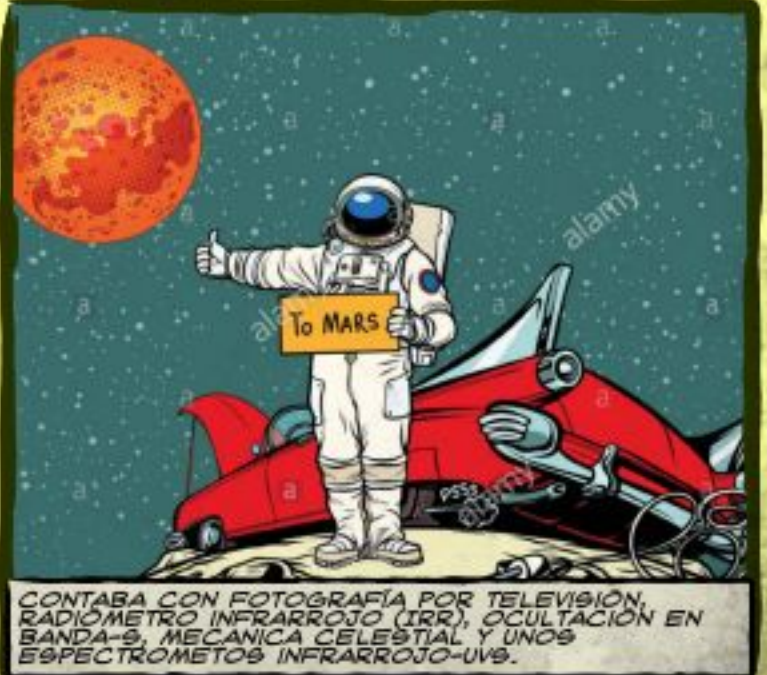
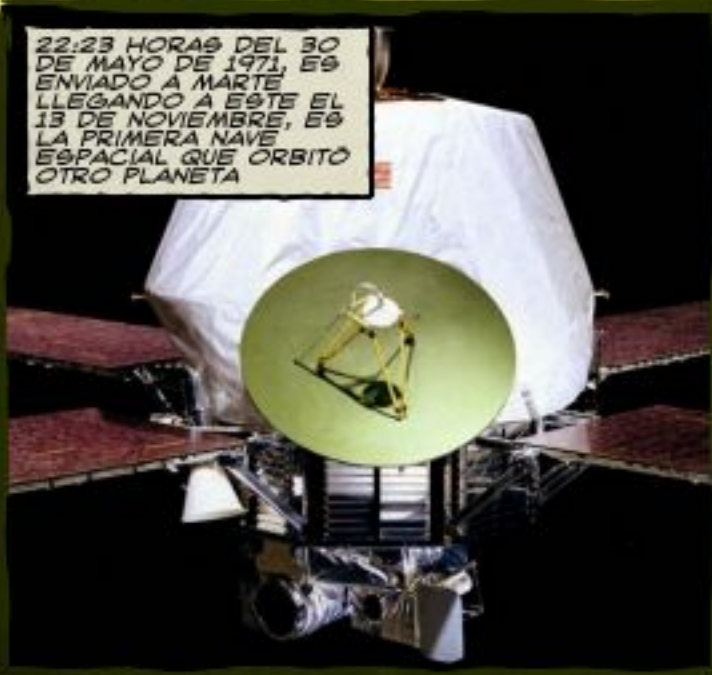


14 DE FEBRERO DE 1963



SYNCHRONOUS COMMUNICATION  
SATELLITE (SATELITE DE COMUNICACION  
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,  
RADIÓMETRO INFRARROJO (IRR), OCULTACIÓN EN  
BANDA-S, MECÁNICA CELESTIAL Y UNOS  
ESPECTRÓMETROS INFRARROJO-UVS.



# 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  
CANADIENSES LANZADOS POR  
TELESAT PARA EMITIR TELEVISION.

TELESAT ES UN  
OPERADOR DE SERVICIO  
COMPLETO MUNDIAL VIA  
SATELITE.







Y NO FALTABA UN APORTE DE LOS CAFETEROS



SATELITE CONSTRUIDO POR EL PROGRAMA ESPACIAL DE LA UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA



LIBERTAD 1



COSMÓDROMO 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.







# BILOGRAFIA



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%A9lite](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Sat%C3%A9lite)

## APONA



POCKOCMOC





