



Análisis de lanzamientos de satélites en órbita terrestre



Dashboard Analytics Satélites

UCS Satellite Database

Fecha de actualización: 01-01-2023



**[Union of
Concerned Scientists**
Science for a Healthy Planet and Safer World



Glosario

Satélites

Usos y propósitos

Operadores y
contratistas

CODER HOUSE



Glosario

Union of
Concerned
Scientists



UCS: Union of Concerned Scientists

Satélites

Usos y
propósitos

Operadores y
contratistas

Clases de órbita:

GEO: Órbita geoestacionaria (igual al período de rotación de la tierra) Altitud: 35768km.

LEO: Low-earth orbit (órbita de baja tierra). Altitud entre 160 y 2000km,

MEO: Órbita de altitud media. Altitud entre 2000km y 35768km.

Elíptica: Órbita de altitud variable. (Órbita Molniya)

Tipos de órbita:

Órbita ecuatorial: Inclinação de 0 grados con respecto al plano ecuatorial.

Órbita Sun-synchronous: Mantiene una posición constante con respecto al Sol. (LEO)

Órbita Polar: Pasa sobre los polos de la Tierra. (LEO)

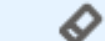
Órbita no Polar: Diversas inclinaciones pero no pasa sobre los polos. (LEO)



CODER HOUSE



Satélites del mundo



Limpiar filtros

6669

Satélites en órbita

635

Entidades Operadoras

76

Países

Período

1974

2022

Seleccioná un país o año para ver detalles!



Cantidad de Satélites lanzados cada Año

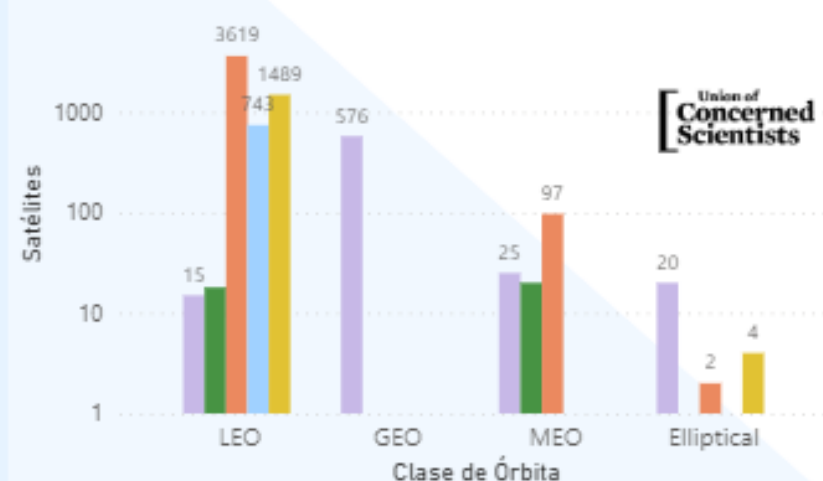


CODER HOUSE

Nombre del sat...	País	Año
Alsat-2A (Algeria Satellite 2A)	Algeria	2010
Alsat-1B	Algeria	2016
Alsat-1N	Algeria	2016
Alsat-2B	Algeria	2016
Alcomsat (Algerian Communications Satellite)	Algeria	2017
Angosat-2	Angola	2022
LatinSat A	Argentina	2002
LatinSat B	Argentina	2002
AprizeSat 1 (LatinSat-C)	Argentina	2004
Cubebug 2 (Marsilio 10-74)	Argentina	2013

Satélites por clase y tipos de órbita

Tipo de Órbita (En blanco) Equatorial Non-Pola... Polar Sun-Sync...





Propósitos y usos

Limpiar filtros

Período

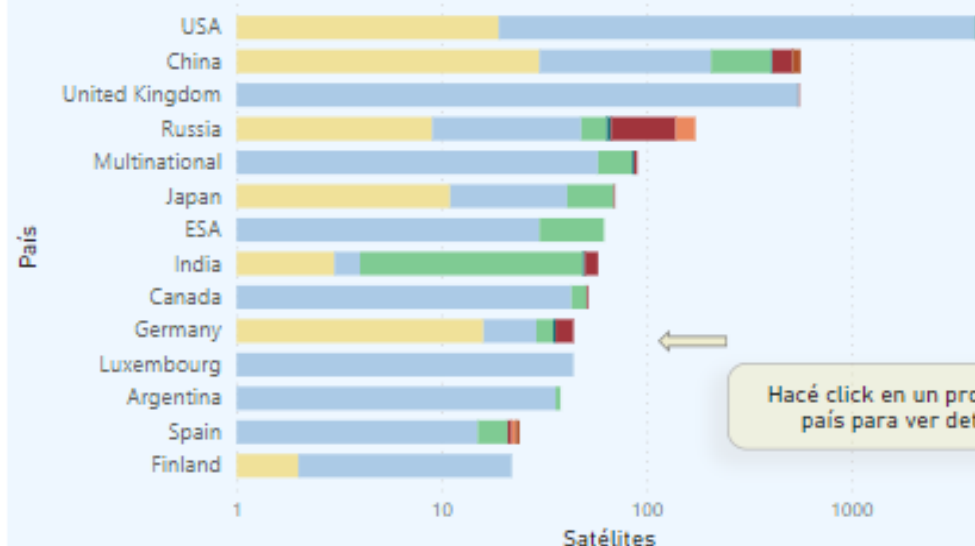
1974

2022



Usos de satélites por país

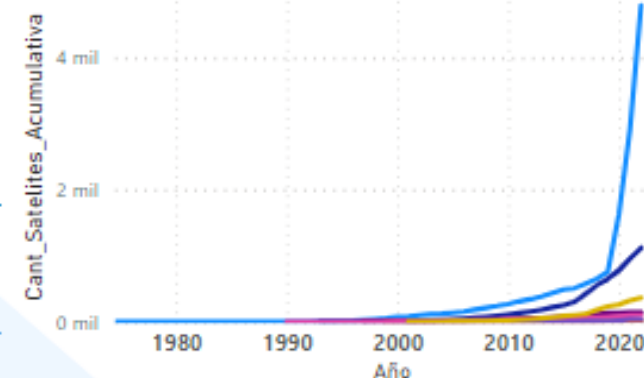
Usuario ● Civil ● Commercial ● Governm... ● Governm... ● Military ● Military/C... ● Military/...



Cantidad de satélites por Propósito a través del tiempo

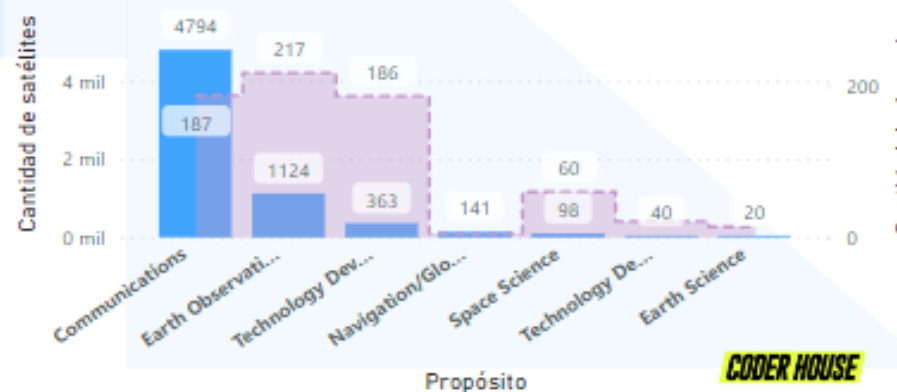
Propósito

- Communications
- Earth Observation
- Earth Science
- Navigation/Globa...
- Space Science
- Technology Dem...
- Technology Devel...



¿Cuántos satélites y cuántos operadores hay por propósito?

● Cantidad de satélites ● Cantidad de Agencias Operadoras



CODER HOUSE

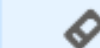


Operadores y Contratistas

1974

2022

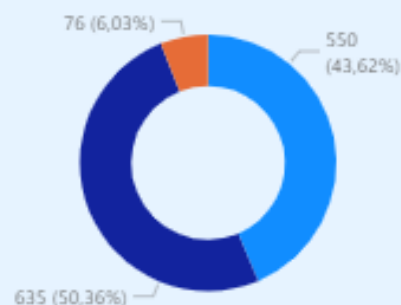
Período



Limpiar filtros

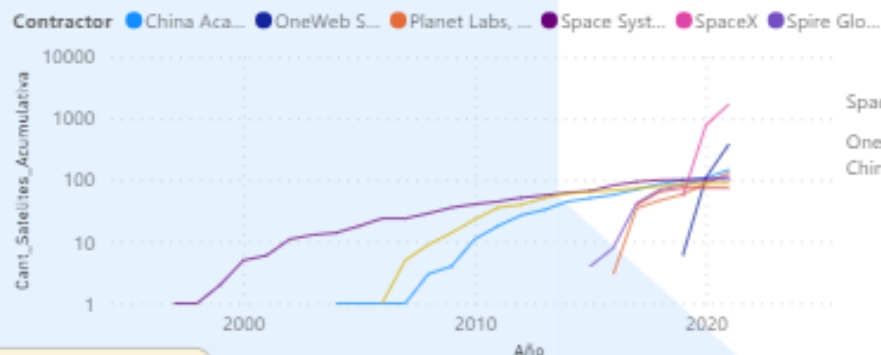


Proporcion entre Contratistas, Entidades Operadoras y Cantidad de países

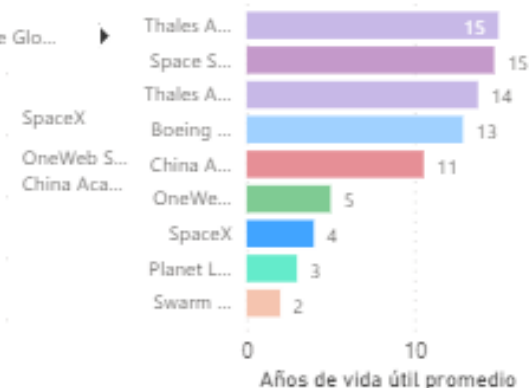


Contratistas
Operadores
Países

Cantidad de satélites por contratista a través de los años



Vida útil de satélites por contratista

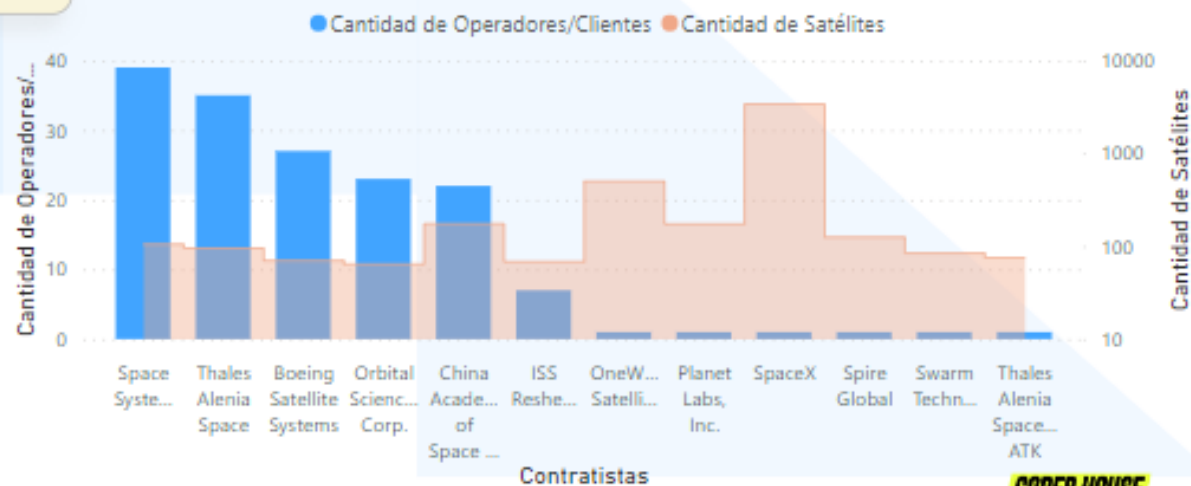


Sitios de lanzamiento

Posicioná el cursor sobre un sitio para ver mas información



¿Cuántos clientes-operadores y satélites tiene cada contratista?



CODER HOUSE