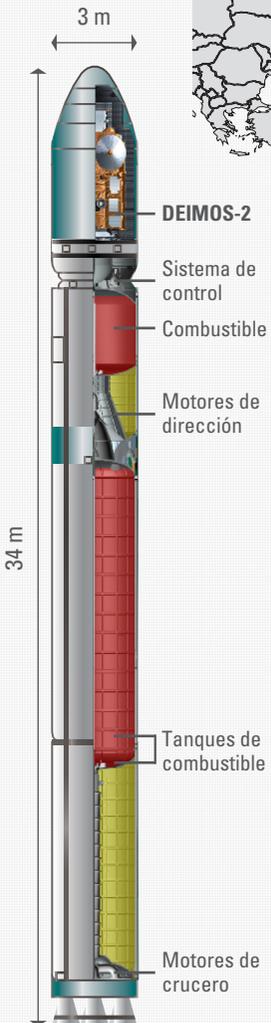


# DEIMOS-2

EL PRIMER SATÉLITE ESPAÑOL

DE MUY ALTA RESOLUCIÓN



Fuente: Kosmotras

## CARACTERÍSTICAS

Resolución de 0,75 cm por pixel

Bandas: pancromático, RGB, NIR

Agilidad  $\pm 45^\circ$

Escena básica de 12 x 12 Km

Lanzador espacial  
ruso-ucraniano

Fase:  
Ignición

Potencia motor:  
motor RD-264 (4521 kN de empuje)

Fase:  
Separación

Ignición segunda etapa

Separación de la cofia

Fase:  
Encendido de motor a toda  
potencia y comienzo de la  
tercera etapa. Giro 180°

Secuencia de  
separación de  
los satélites

Caída de la  
segunda fase

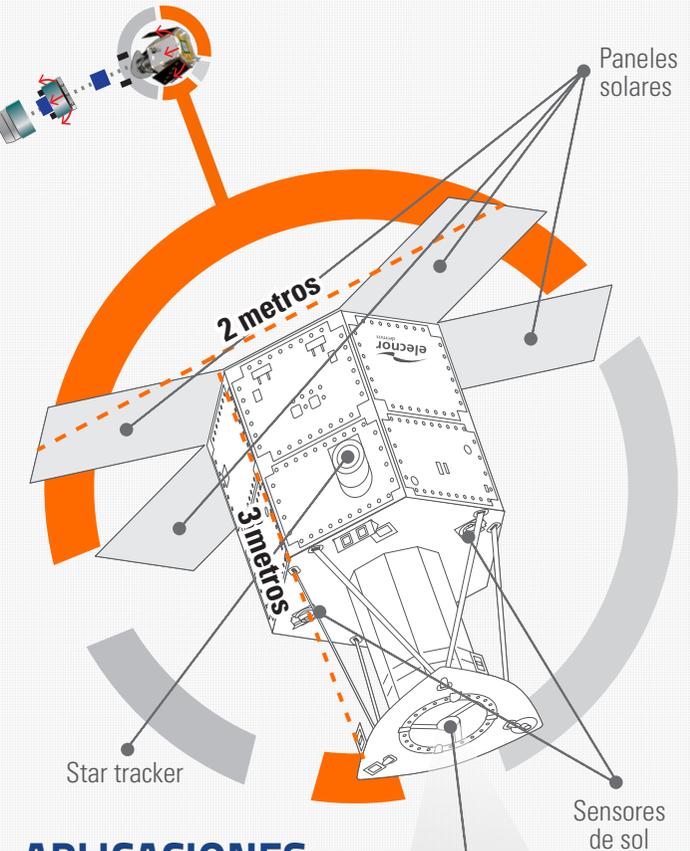
Caída de  
la cofia

Caída de la  
primera fase

## APLICACIONES

- Agricultura
- Medio ambiente
- Control crisis y protección civil
- Defensa, inteligencia y control fronteras
- Ordenación territorial

Cámara para conseguir  
imágenes de la Tierra de  
75 cm de resolución



Fuente: Elecnor Deimos.

CUBRE MÁS DE 150.000 KM<sup>2</sup>/DÍA