

# SENER, UNA TRAYECTORIA ESTELAR.



SENER FUE LA PRIMERA EMPRESA EN ESPAÑA EN PARTICIPAR EN UN PROYECTO ESPACIAL...



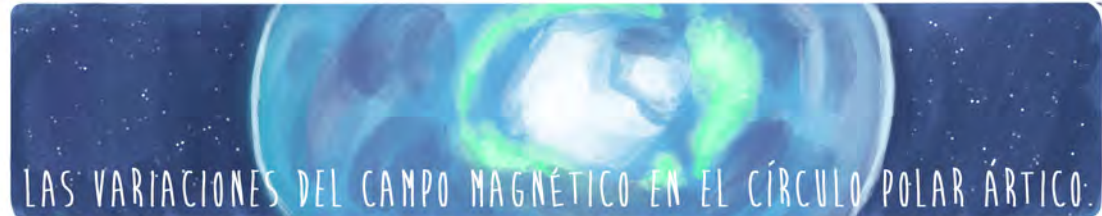
CONSTRUYENDO UNA TORRE DE LANZAMIENTO DE COHETES EN



KIRUNA (SUECIA)



QUE ESTUDIARÍAN LAS AURORAS BOREALES Y...



LAS VARIACIONES DEL CAMPO MAGNÉTICO EN EL CÍRCULO POLAR ÁRTICO.

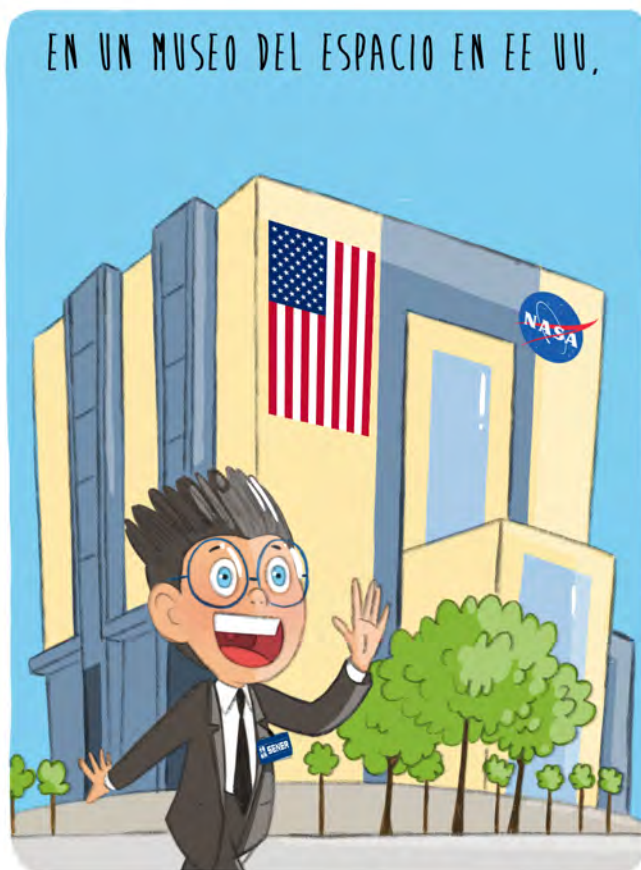




SENER FUE RESPONSABLE DE MECANISMOS, EQUIPOS Y SISTEMAS PARA EL MANEJO, LA INTEGRACIÓN Y EL TRANSPORTE EN TIERRA DEL SPACELAB...



EN UN MUSEO DEL ESPACIO EN EE UU,



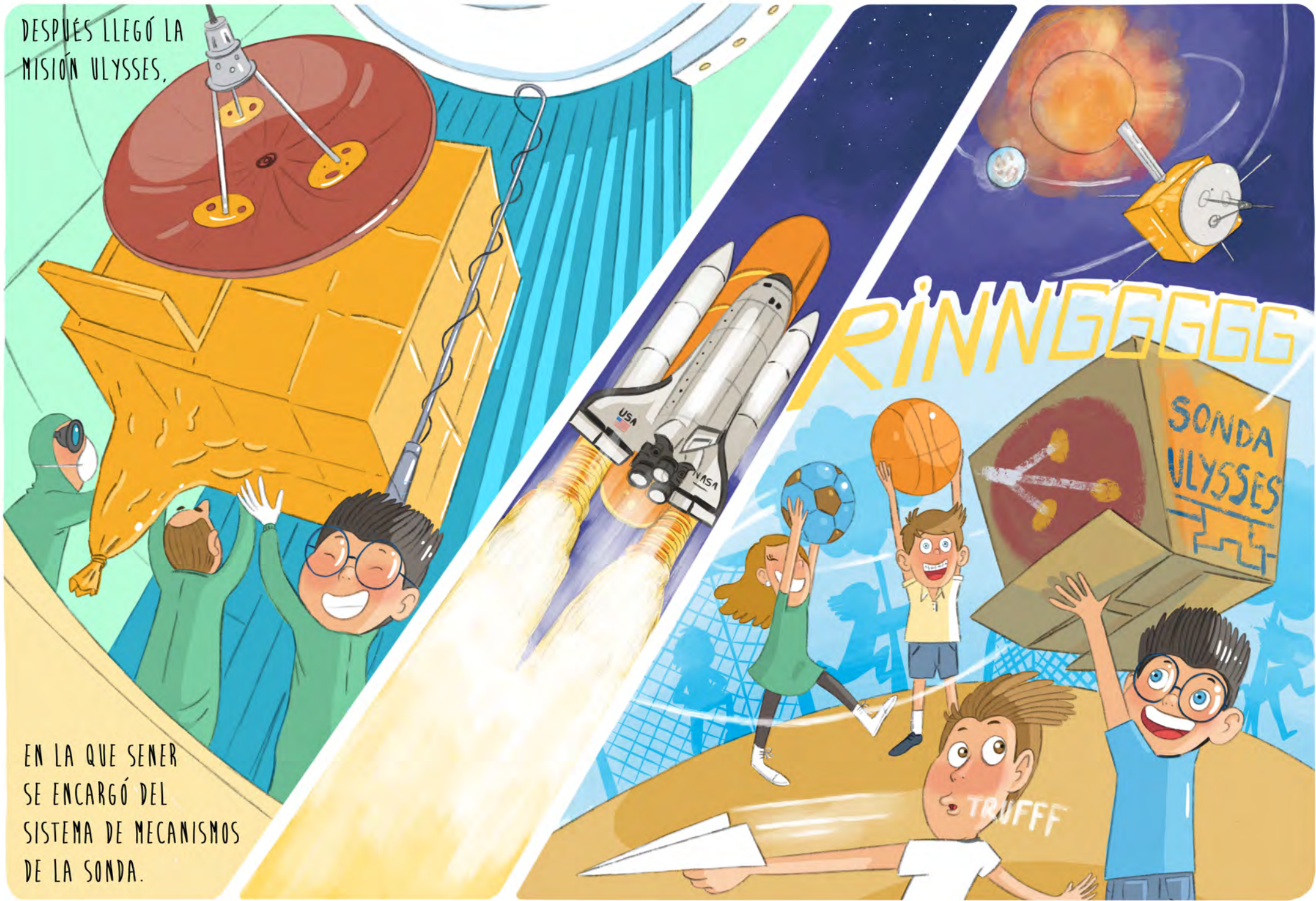
SE PUEDEN VER EQUIPOS DE SPACELAB



QUE CONSERVAN LA PLACA IDENTIFICATIVA QUE ACREDITA SU AUTORÍA A SENER.




DESPUÉS LLEGÓ LA  
MISIÓN ULYSSES.



EN LA QUE SENER  
SE ENCARGÓ DEL  
SISTEMA DE MECANISMOS  
DE LA Sonda.



TAMBIÉN PARTICIPÓ EN EL TELESCOPIO HUBBLE



CON UN MECANISMO QUE REENFOCABA LAS IMÁGENES.

AL POCO TIEMPO DE LANZARLO AL ESPACIO, LOS CIENTÍFICOS



SE DIERON CUENTA DE QUE NO FUNCIONABA CORRECTAMENTE


HASTA QUE LA NASA LLEVÓ A CABO UNA MISIÓN PARA PONERLE GAFAS,



FUE LA CÁMARA EUROPEA EN LA QUE HABÍA PARTICIPADO SENER LA QUE MEJORÓ LAS IMÁGENES DE MANERA PROVISIONAL



UNOS AÑOS MÁS TARDE...



**CONTRATO**

SUMINISTRAR EL SISTEMA DE GUIADO, NAVEGACIÓN Y CONTROL DEL TELESCOPIO ESPACIAL PLANCK.



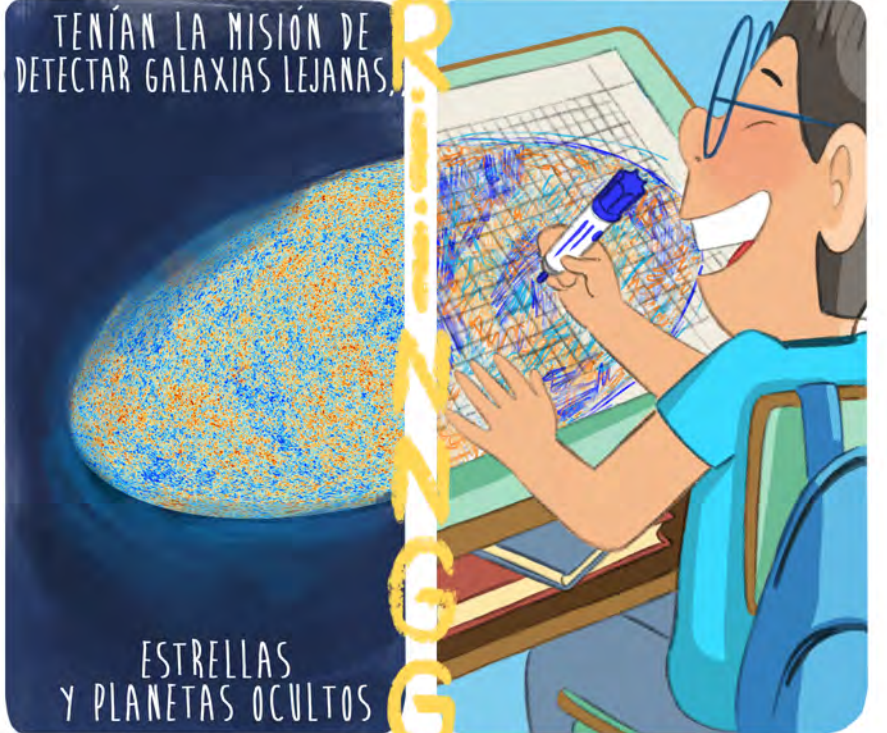
EL TELESCOPIO ESPACIAL PLANCK JUNTO CON HERSCHEL



HERSCHEL

PLANCK

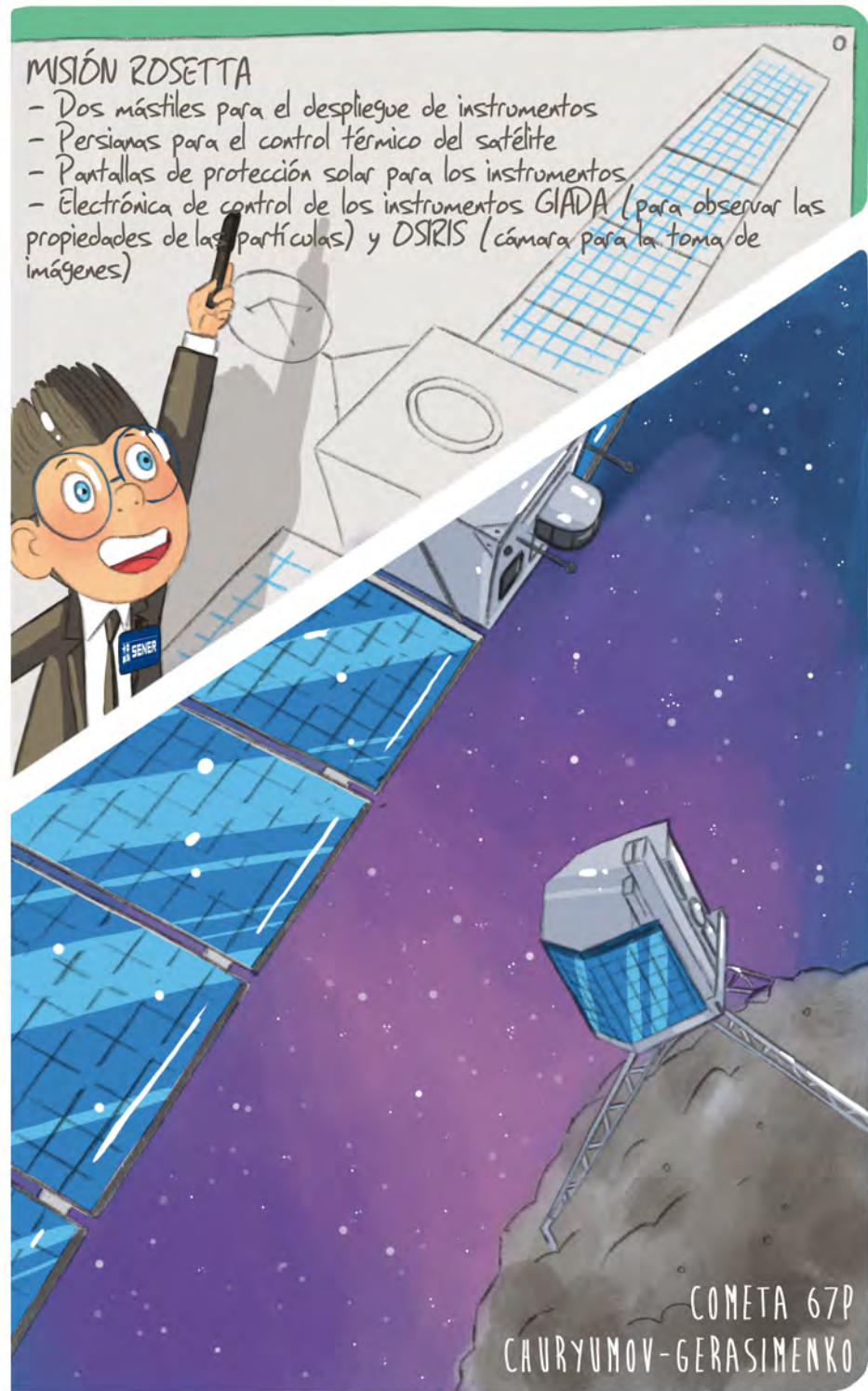
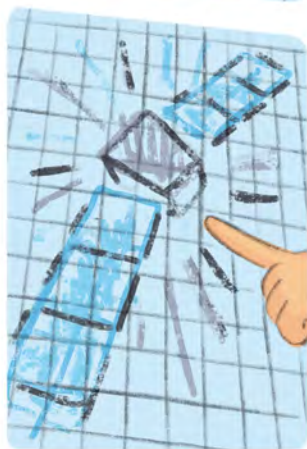
TENÍAN LA MISIÓN DE DETECTAR GALAXIAS LEJANAS,



ESTRELLAS Y PLANETAS OCULTOS

REINING









EN EL SATÉLITE GAIA,  
SENER FUE RESPONSABLE  
DEL SISTEMA DE ENFOQUE  
DE LOS TELESCOPIOS



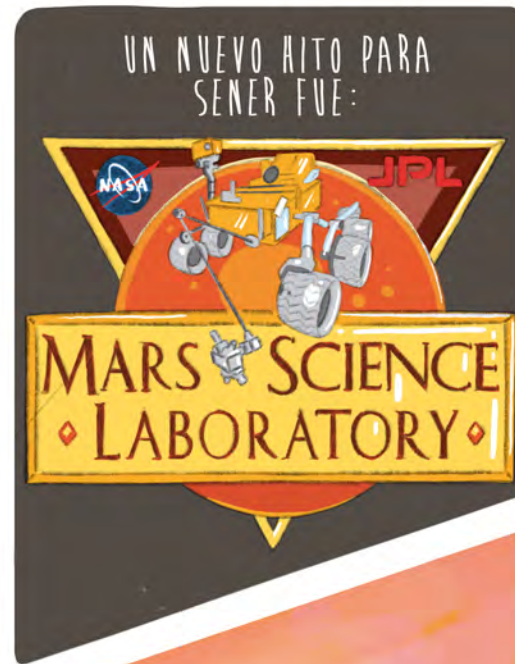
Y DE SU CARACTERÍSTICO Y  
CRÍTICO PARASOL



LA MISIÓN GAIA ESTÁ  
ELABORANDO UN CATALOGO CON MÁS  
DE MIL MILLONES DE ESTRELLAS

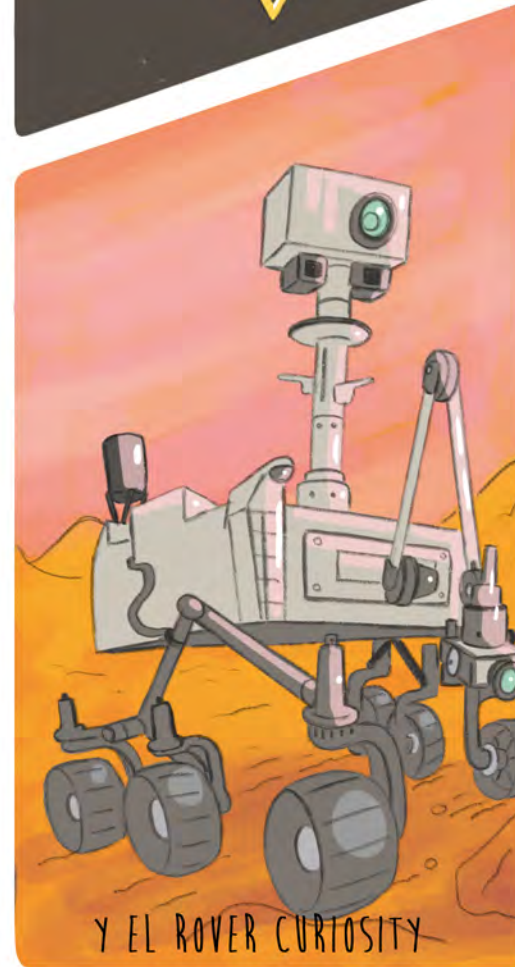


PARA FORMAR UN  
MAPA EN 3D DEL UNIVERSO.



UN NUEVO HITO PARA  
SENER FUE:

MARS SCIENCE  
LABORATORY



Y EL ROVER CURIOSITY



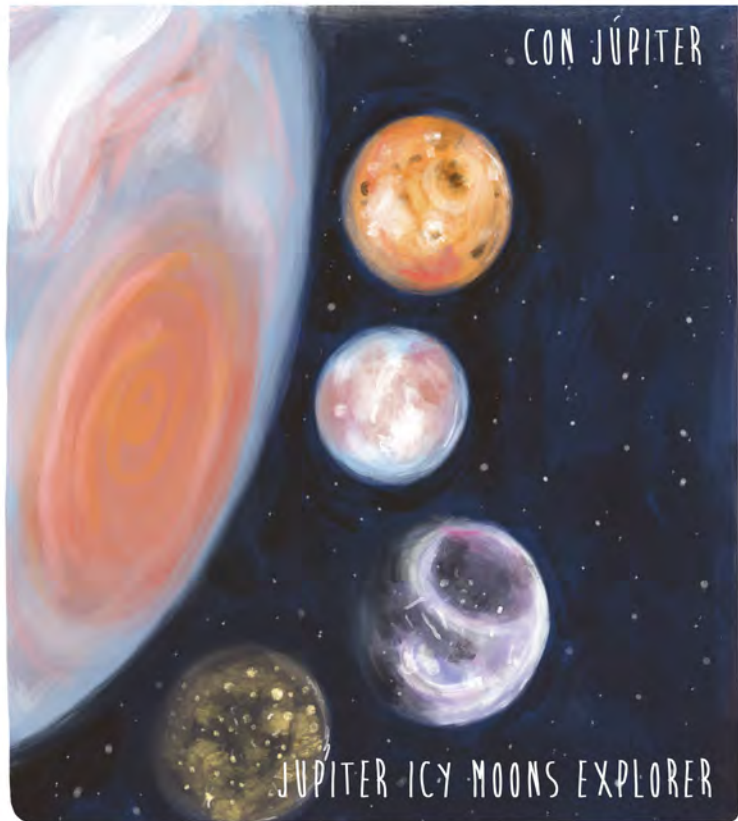
POR PRIMERA VEZ, SENER TRABAJA  
EN UNA OPERACION  
EN UN ASTRO  
DISTINTO A LA  
TIERRA.







SENER SUEÑA CON EL FUTURO Y CON AÑADIR MÁS MISIONES A LAS MÁS DE 50 EN LAS QUE YA HA PARTICIPADO



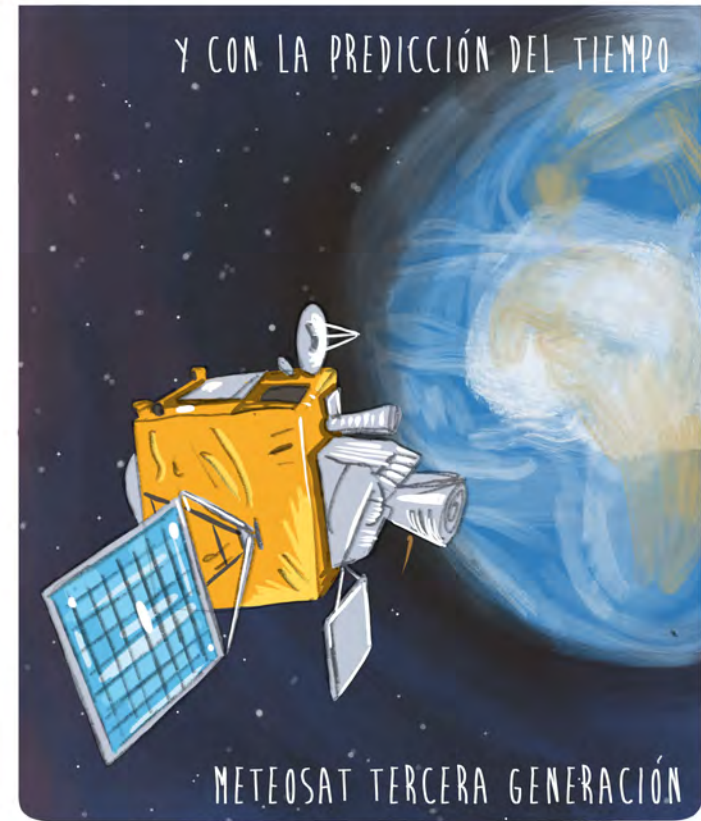
CON JÚPITER

JUPITER ICY MOONS EXPLORER



CON EL SOL

SOLAR ORBITER



Y CON LA PREDICCIÓN DEL TIEMPO

METEOSAT TERCERA GENERACIÓN



SENER ES UN REFERENTE MUNDIAL

TRABAJA CON ÉXITO PARA EEUU



JAPÓN,  
JAXA



EUROPA,  
CESA



Y RUSIA,  
ROS

KOSMOS





CON LA INNOVACIÓN COMO SEÑA DE IDENTIDAD, LA EMPRESA TRABAJA PARA INCREMENTAR SU RESPONSABILIDAD Y PARTICIPAR EN TRABAJOS CADA VEZ MÁS COMPLEJOS.

CONTAR LA HISTORIA DE SENER EN ESPACIO ES HABLAR DE LAS PERSONAS QUE LA HACEN POSIBLE Y DE UNA EMPRESA CON UNA TRAYECTORIA ESTELAR, QUE HA SABIDO APROVECHAR SUS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y HA IMPULSADO SIEMPRE LA INNOVACIÓN, SOBRE LA MÁXIMA DE CONSTRUIR PARA DURAR, CON EL FIN DE DAR SERVICIO Y MEJORAR LA SOCIEDAD.