



Conexión Sol-Tierra:



Nuestra estrella, nuestro Sol

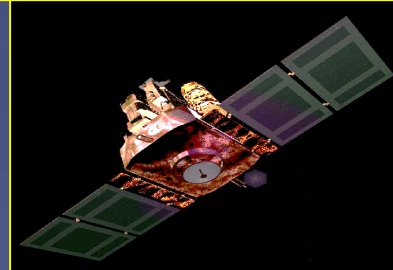
Traducción y adaptación: **Dra. Inés Rodríguez Hidalgo**

(Instituto de Astrofísica de Canarias, Departamento de Astrofísica de la Universidad de La Laguna)





La importancia de la Tecnología Espacial:

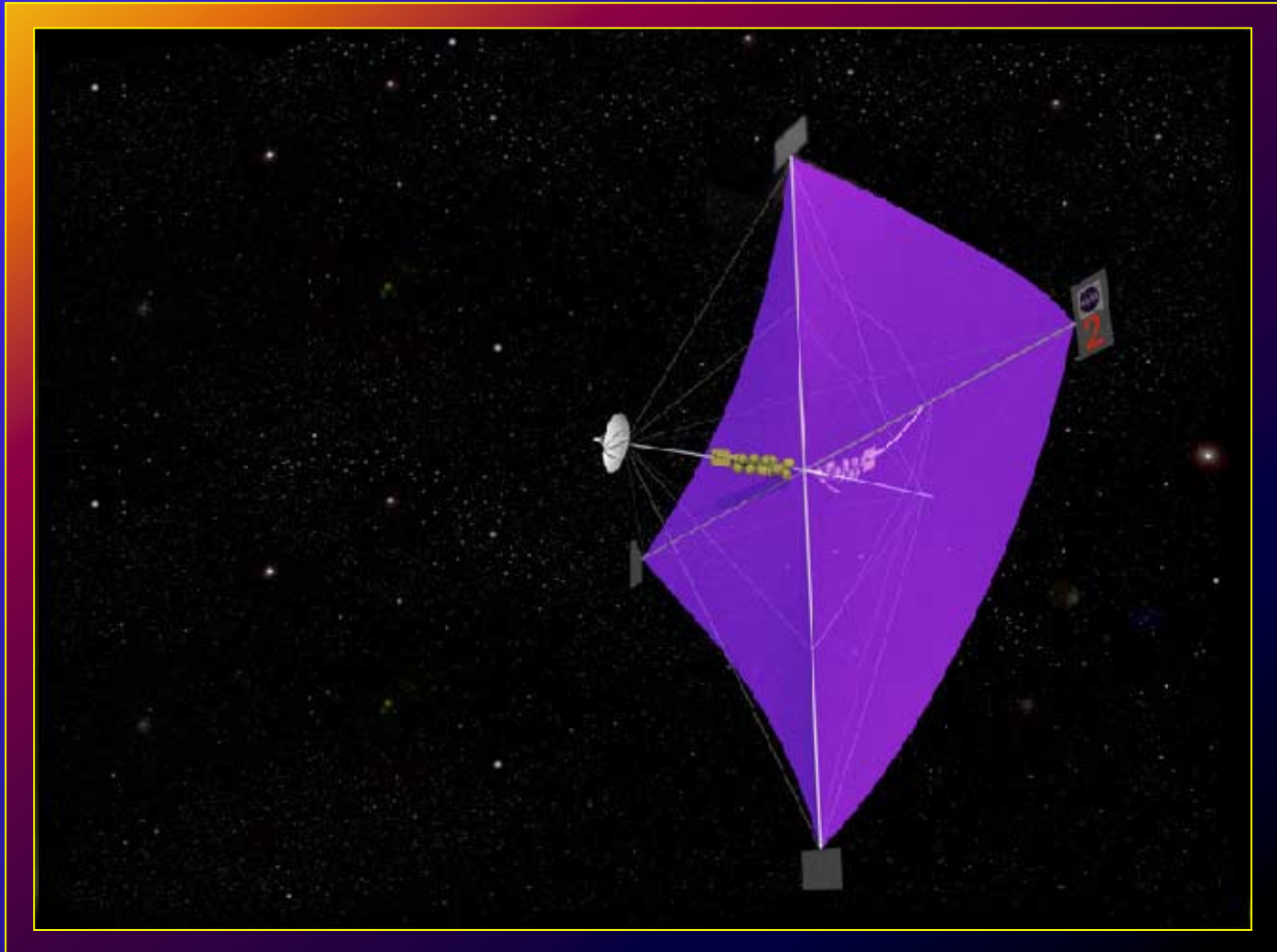


hace posible una mejor observación del Sol y la Tierra



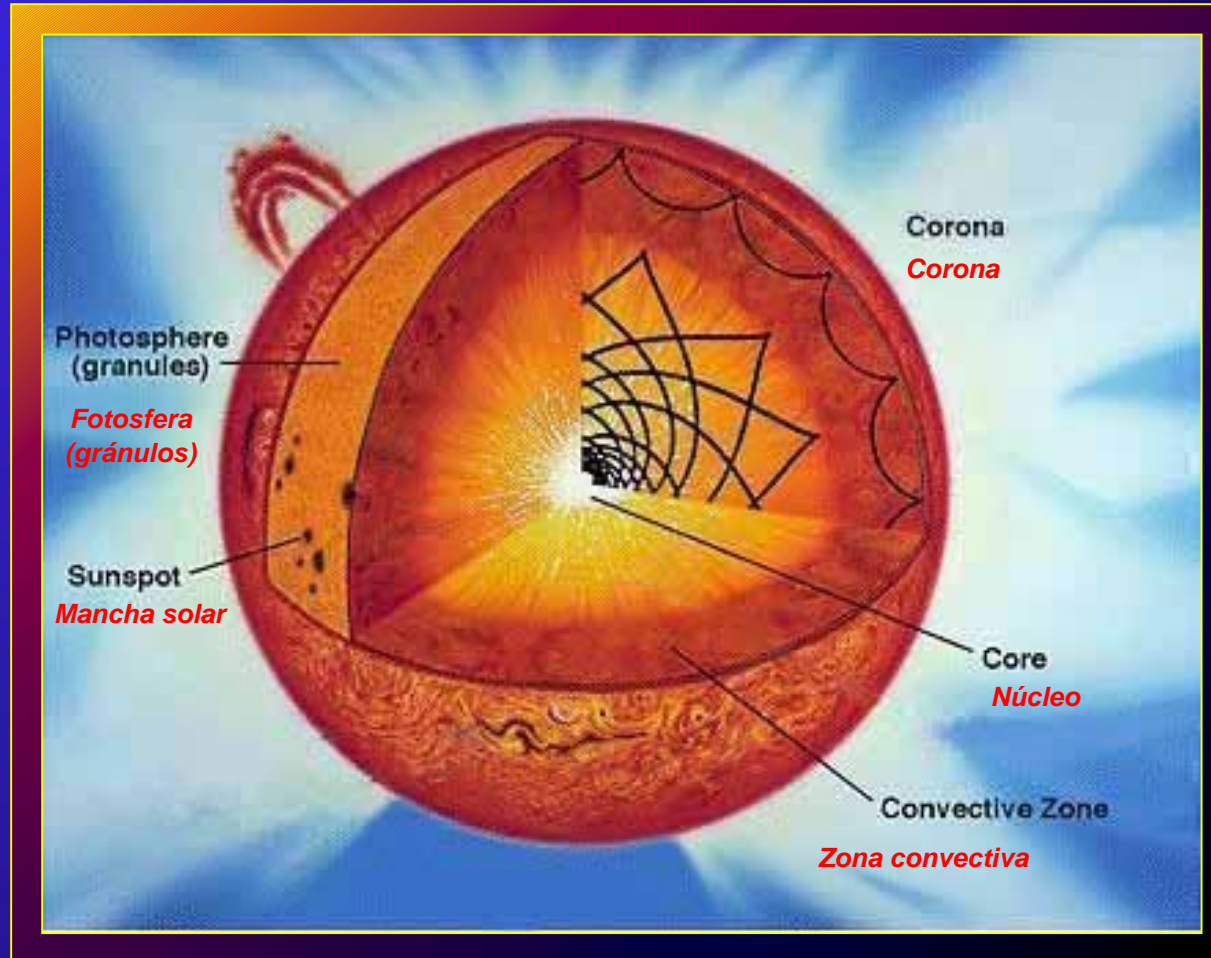


Velas solares y exploración del espacio



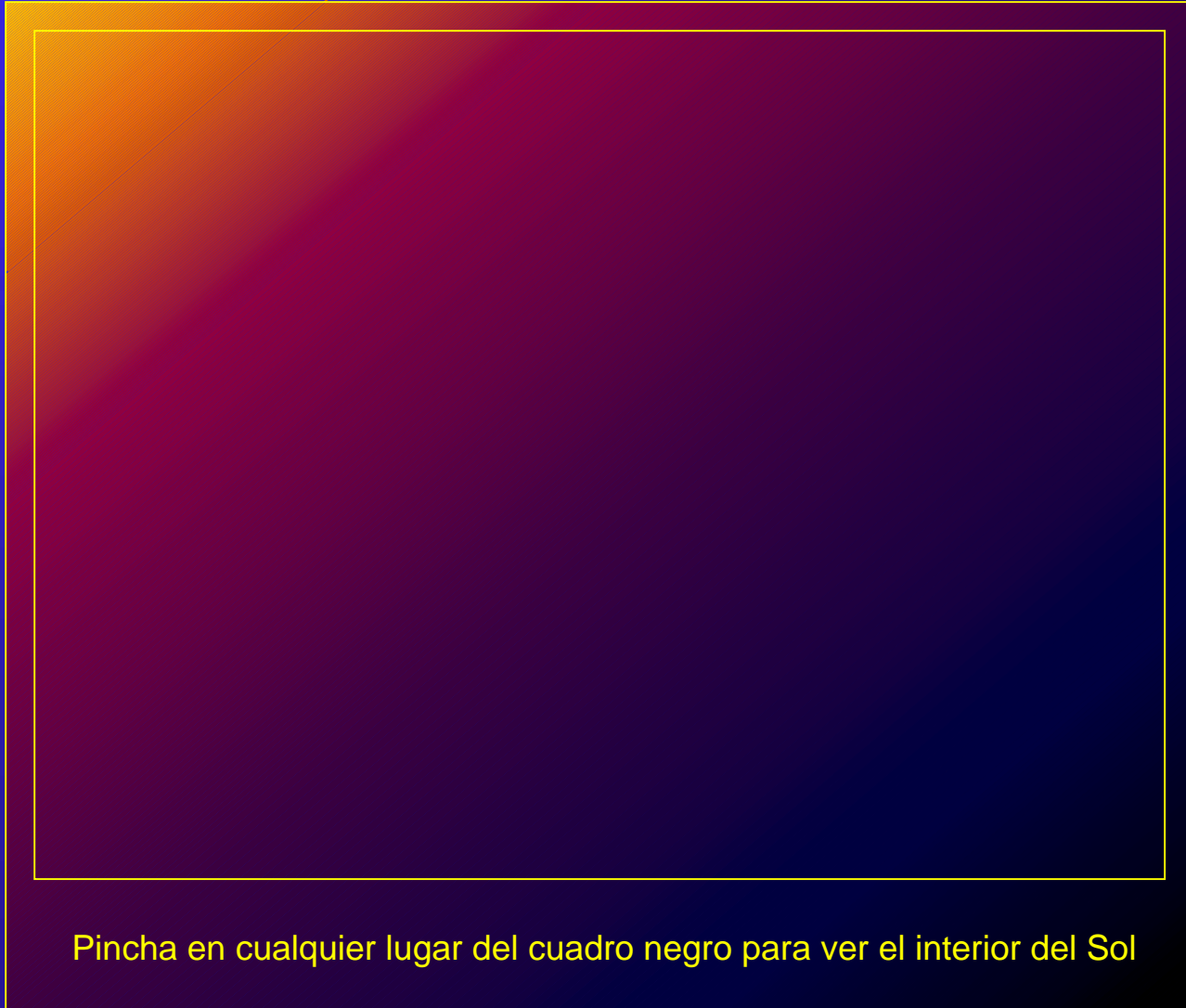


La estructura del Sol





El interior del Sol



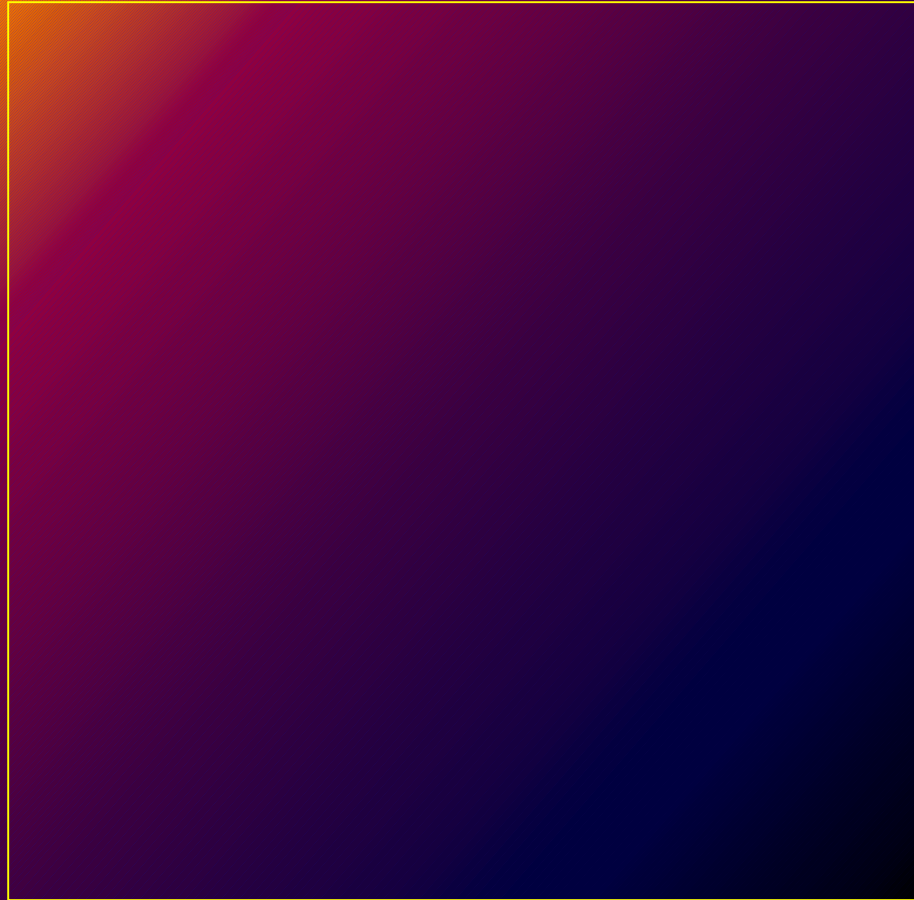
Pincha en cualquier lugar del cuadro negro para ver el interior del Sol





Manchas solares

Pincha en la imagen para ver las manchas
solares en distintas capas del Sol





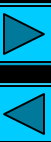
Fulguraciones

Pincha en cualquiera de las dos imágenes para ver la superficie del Sol activo



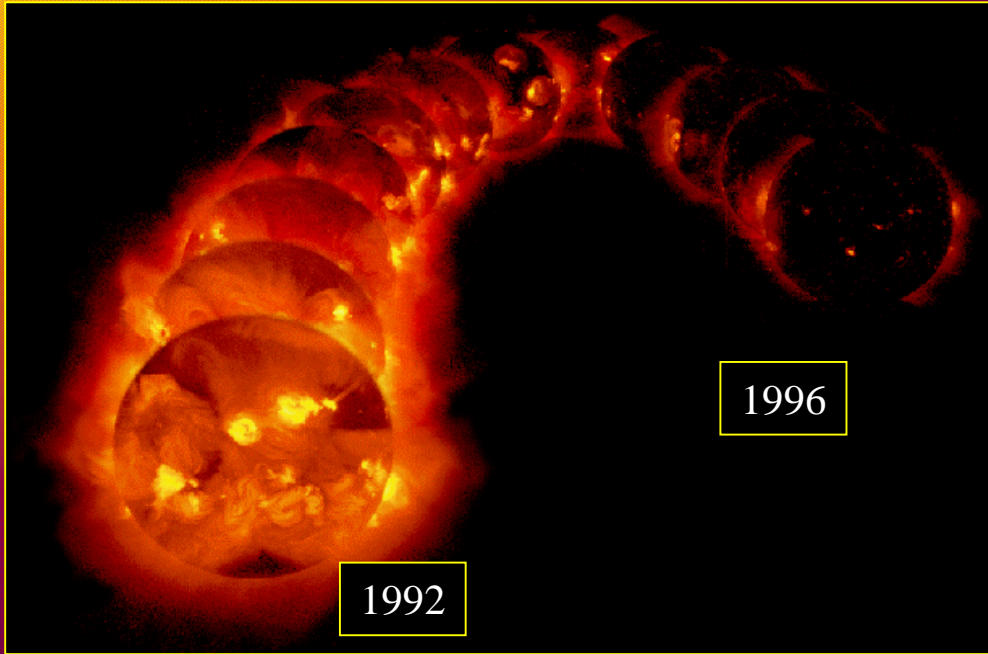


Expulsiones de masa coronal

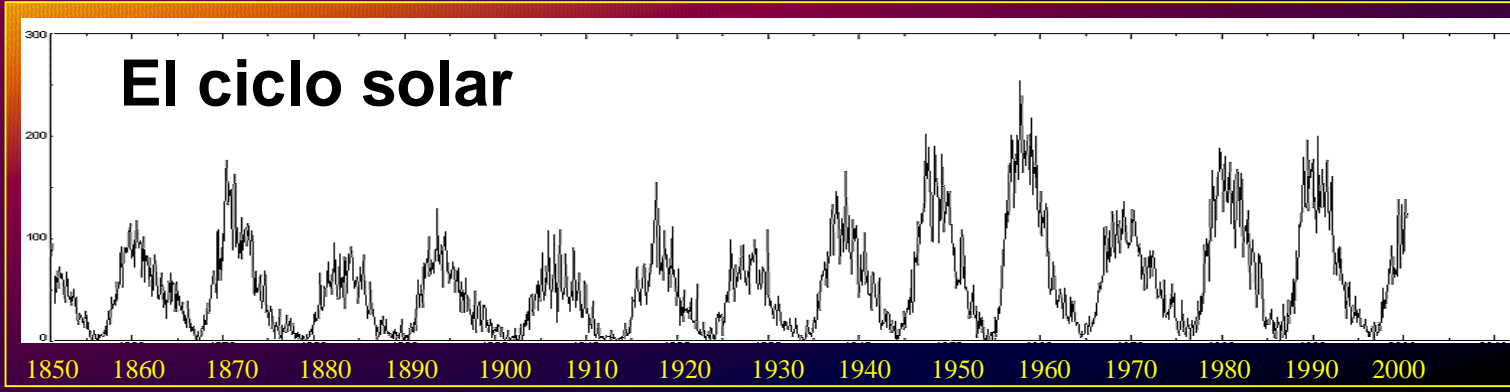




El ciclo solar



Pincha en la imagen inferior para ver cómo aumenta la actividad del Sol





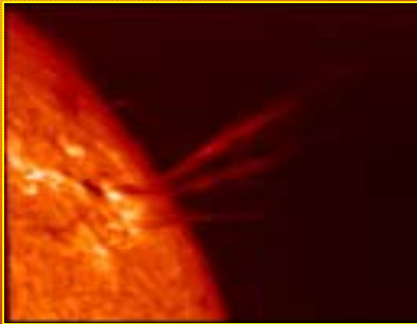
La magnetosfera de la Tierra

Pincha en la imagen para ver la animación

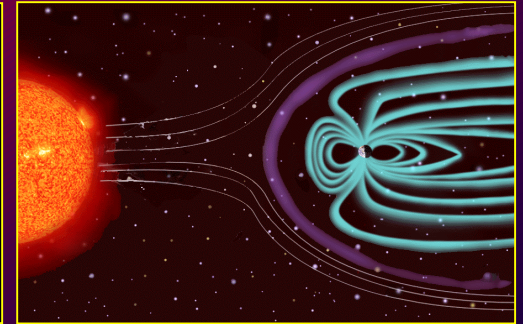




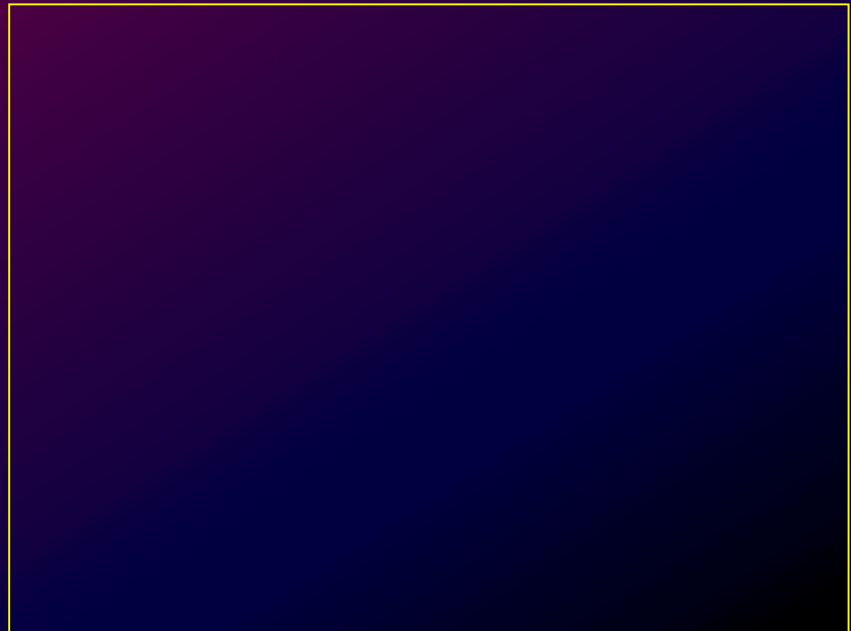
El viento solar



El **viento solar** consiste en **plasma** que está siendo expulsado continuamente del Sol



Pincha en cualquiera de las dos imágenes para ver animaciones del viento solar





Auroras: distintos puntos de vista



Vista desde la Tierra



Vista desde el Espacio





Tormentas solares: efectos sobre los humanos en el espacio



Pincha en la imagen inferior para ver el paseo del astronauta





Tormentas solares: efectos sobre la Tierra

Pincha en la imagen para ver la animación





La conexión Sol - Tierra

