



Conexión Sol-Tierra:



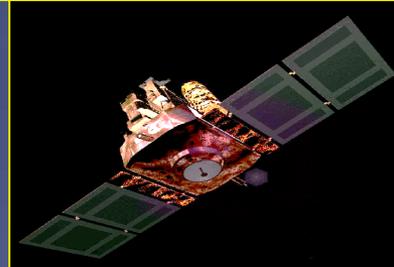
Nuestra estrella, nuestro Sol

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

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



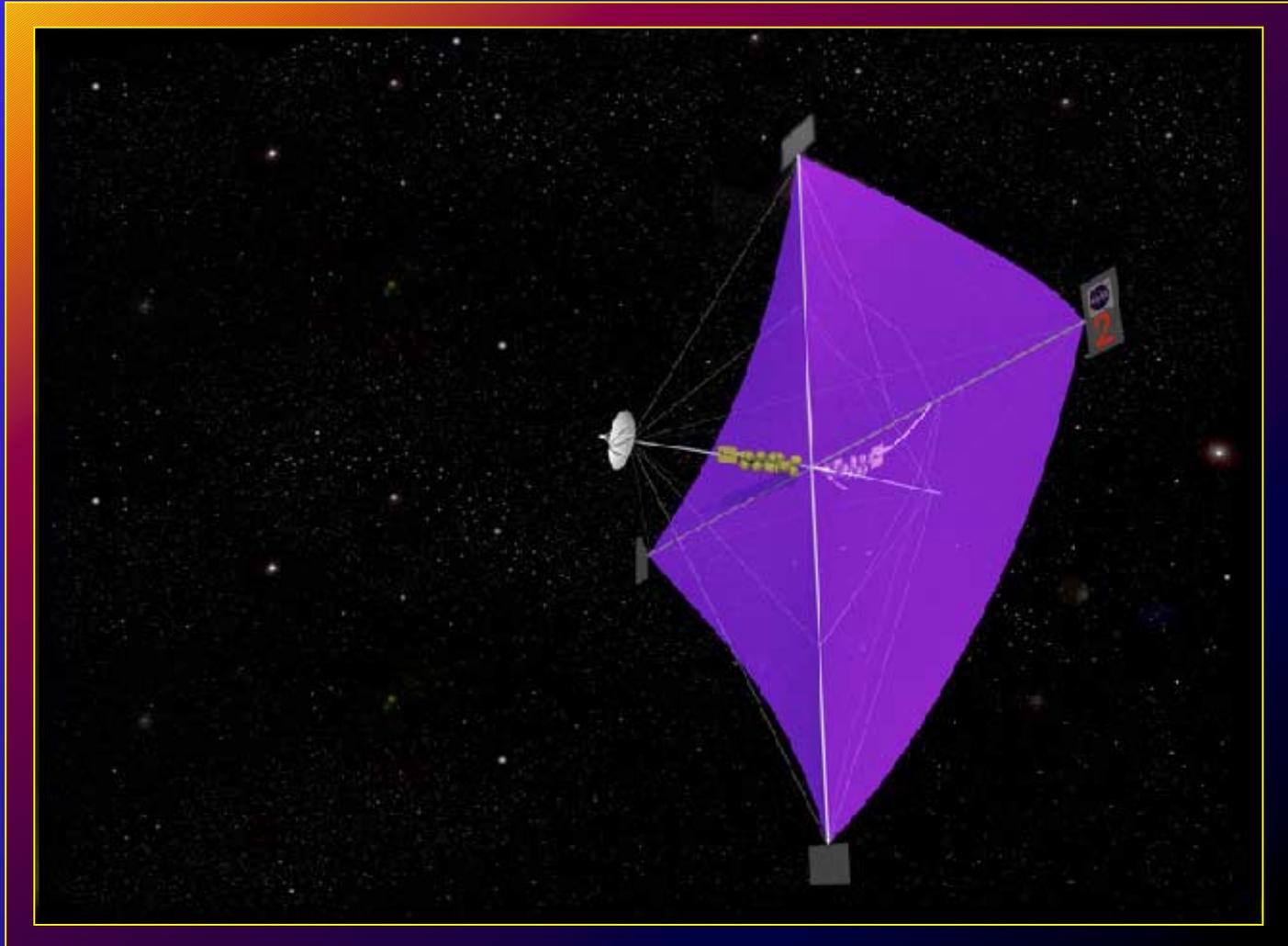
La importancia de la Tecnología Espacial:



hace posible una mejor observación del Sol y la Tierra

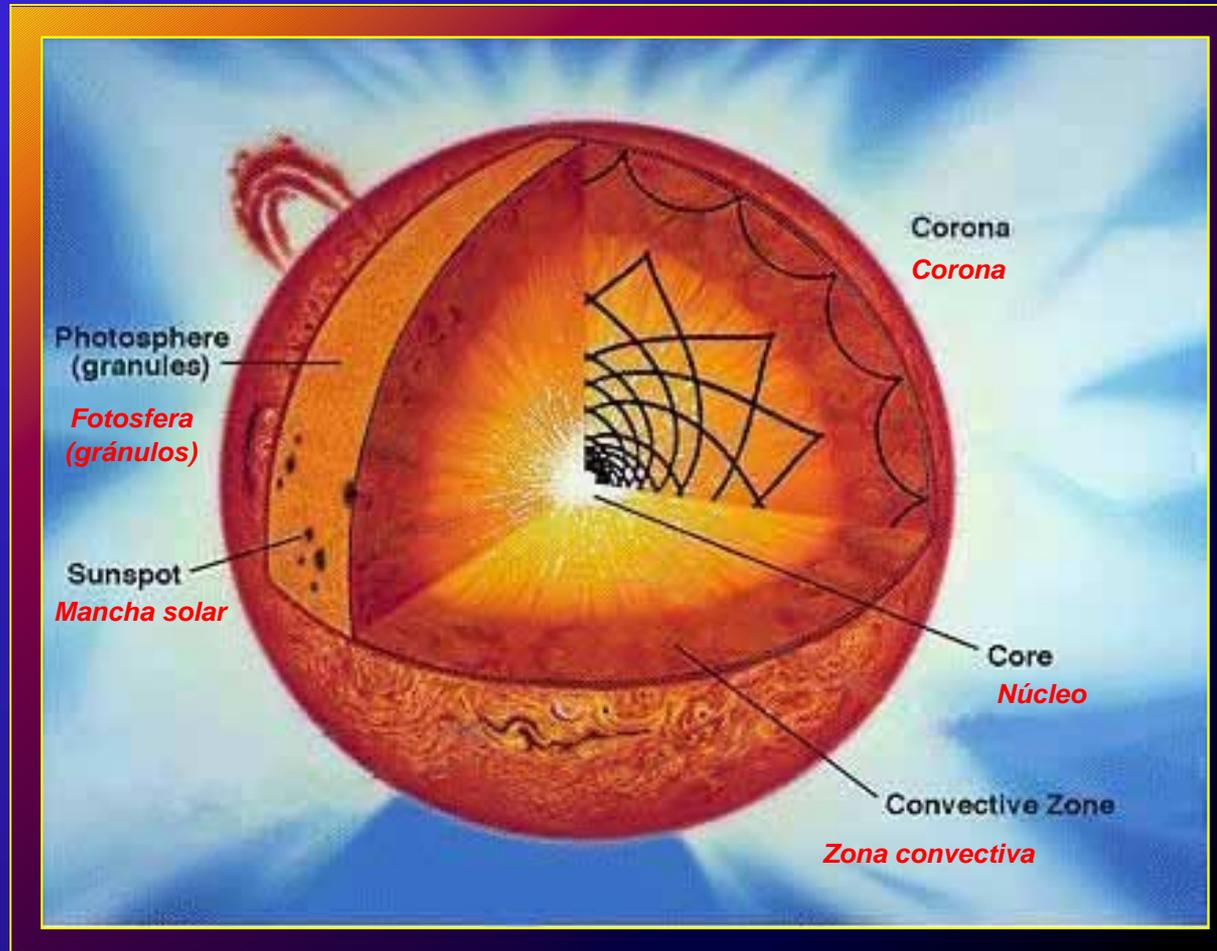


Velas solares y exploración del espacio





La estructura del Sol



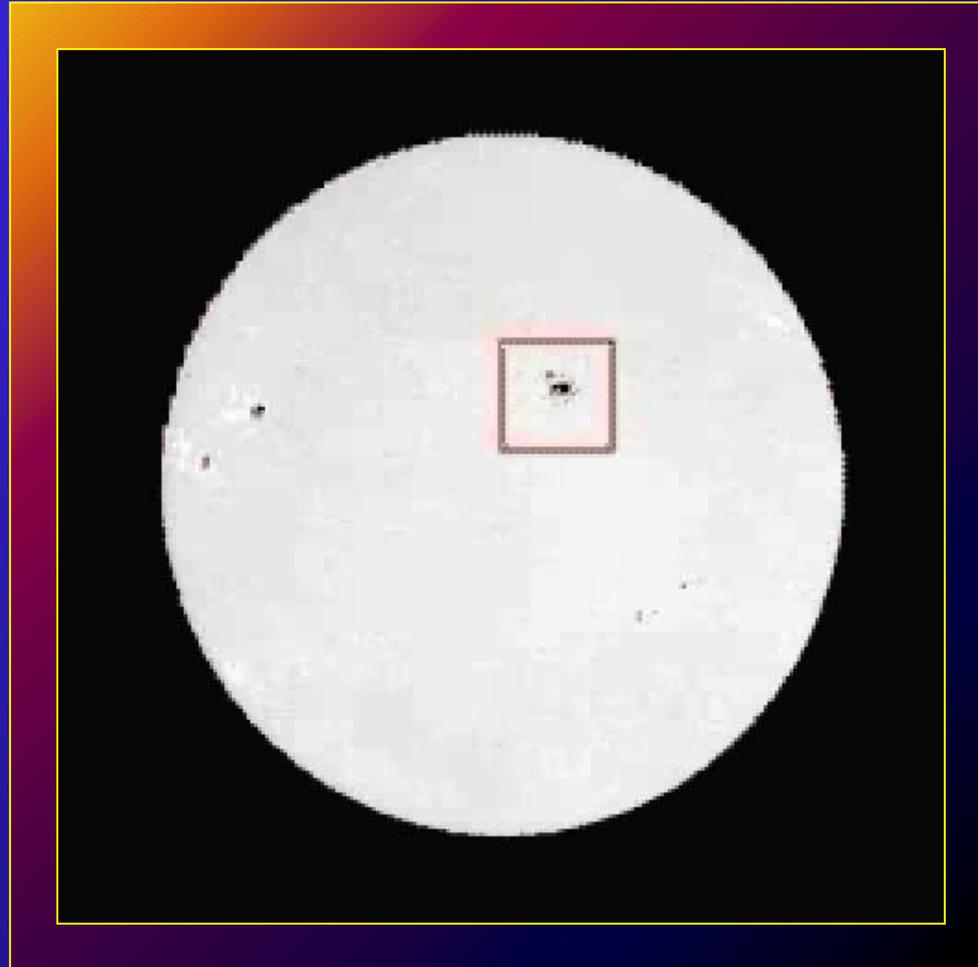


El interior del Sol



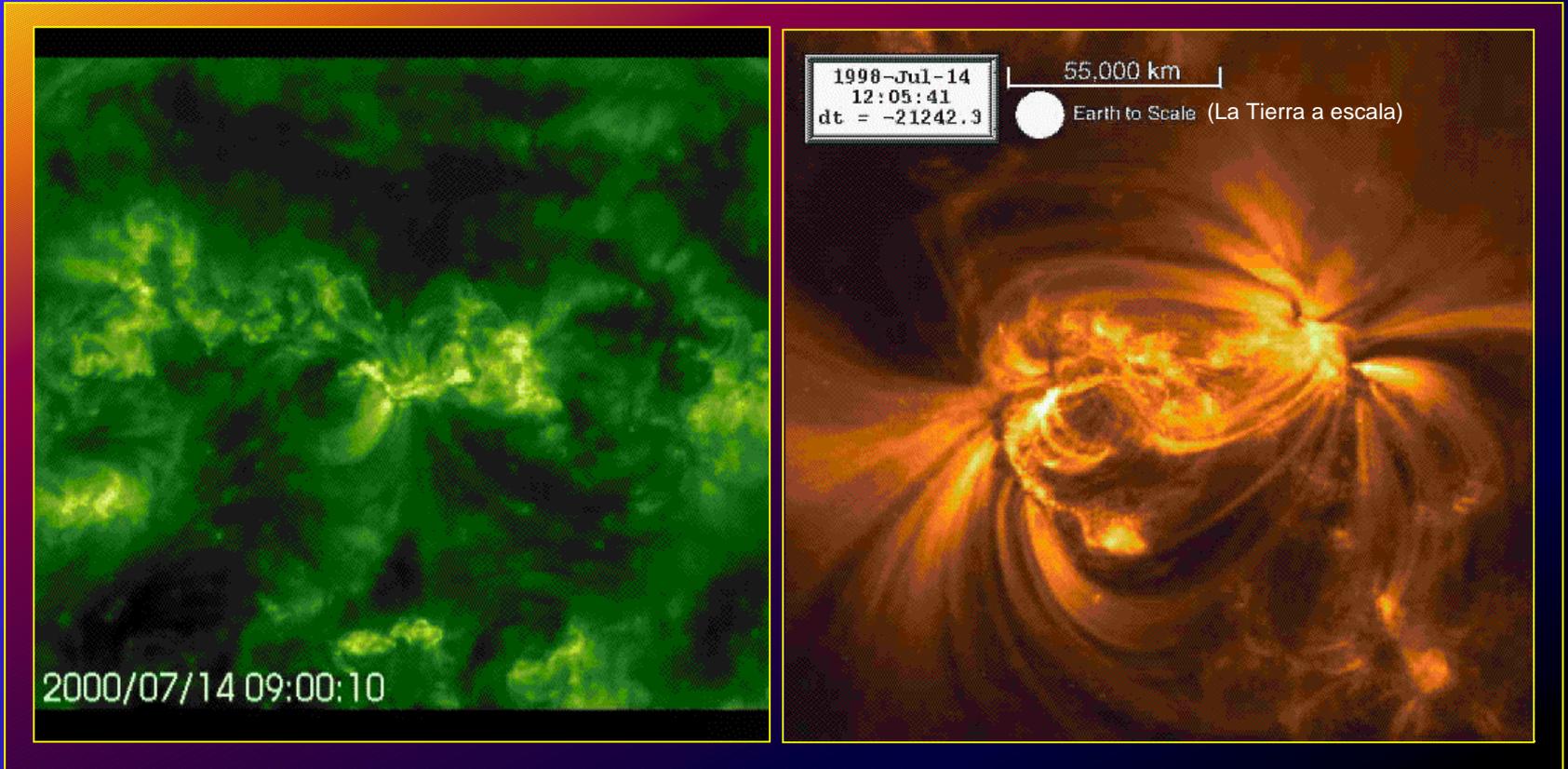


Manchas solares





Fulguraciones





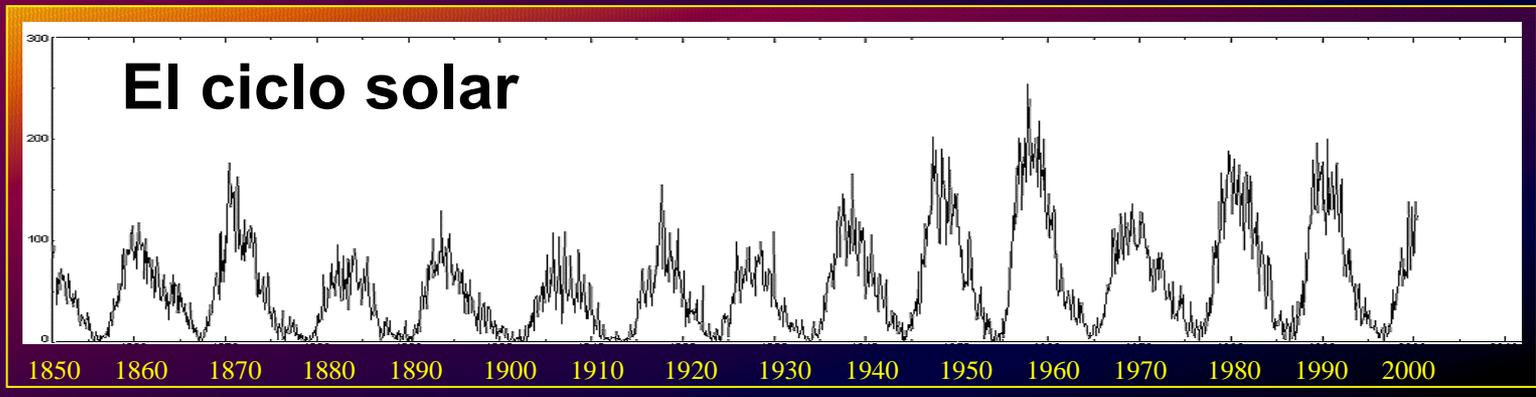
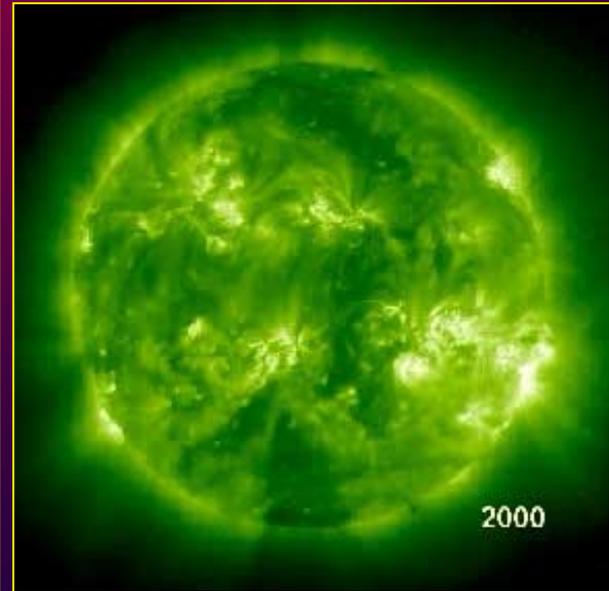
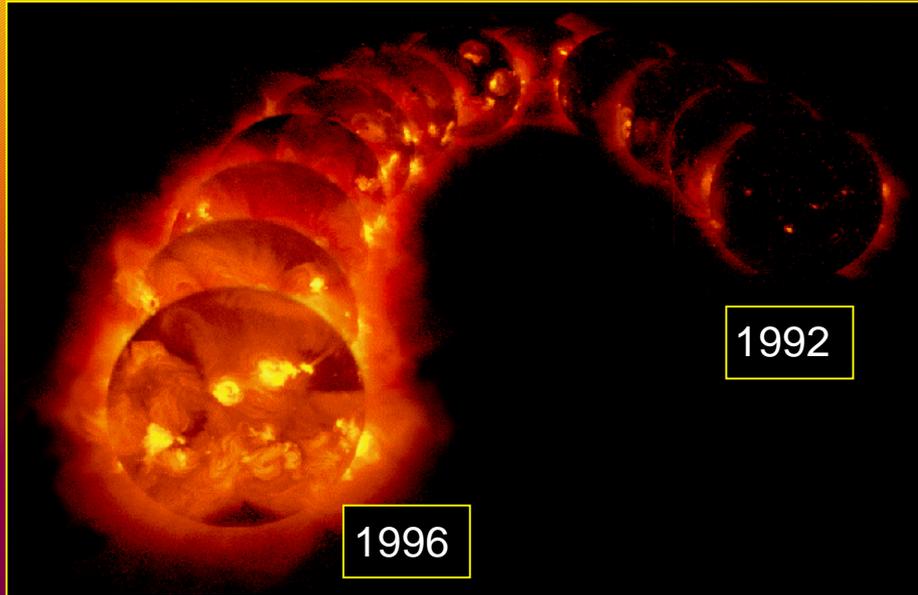
Expulsiones de masa coronal



*Se muestra la Tierra
para comparar el tamaño*



El ciclo solar



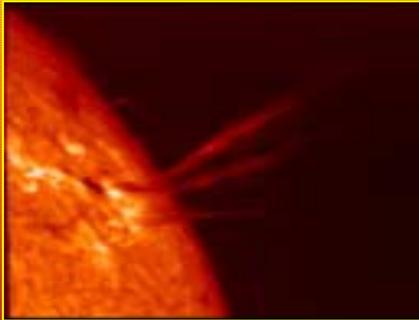


La magnetosfera de la Tierra

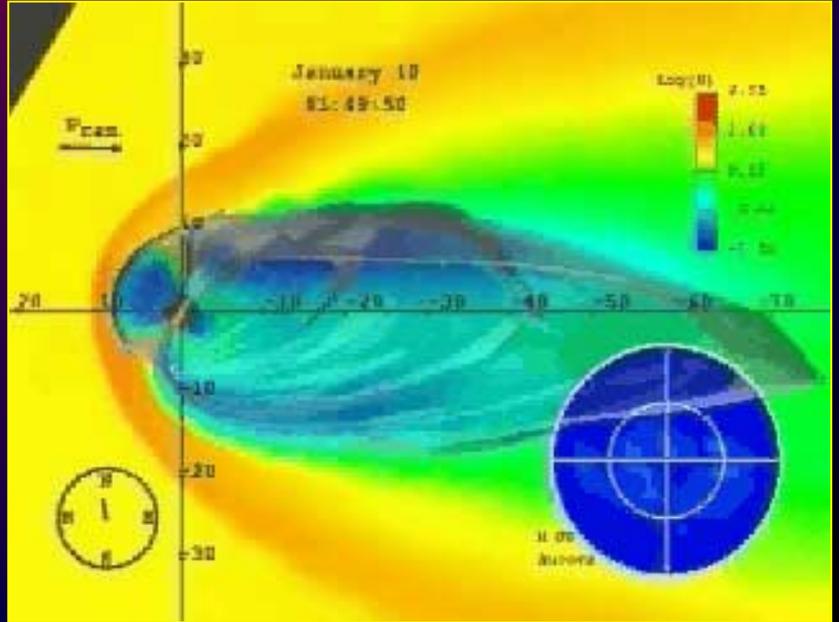
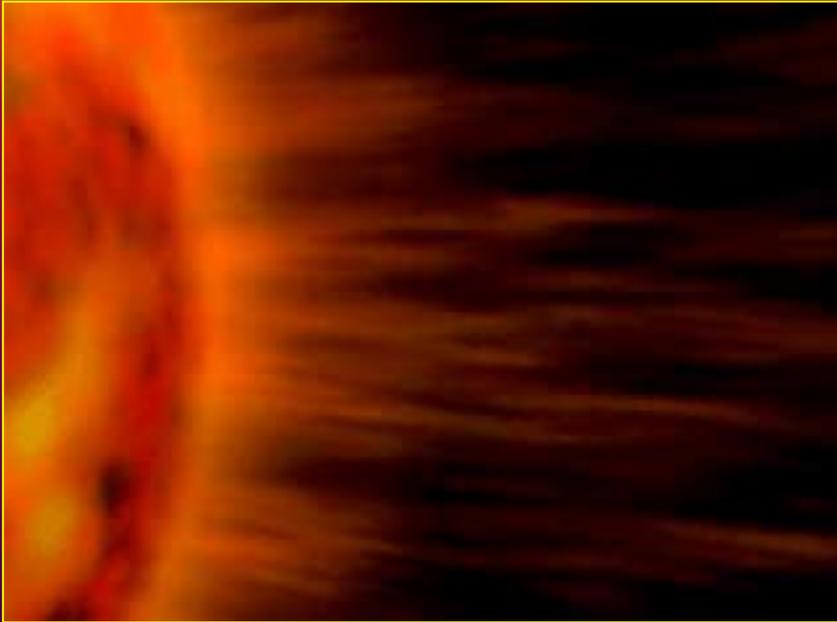
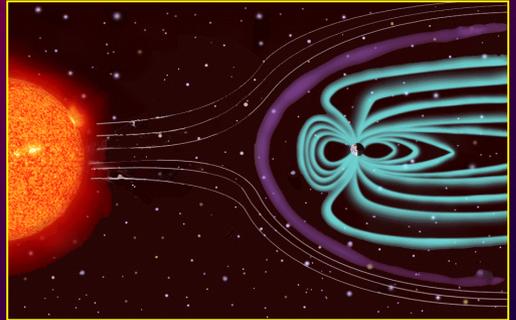




El viento solar



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





Auroras: distintos puntos de vista



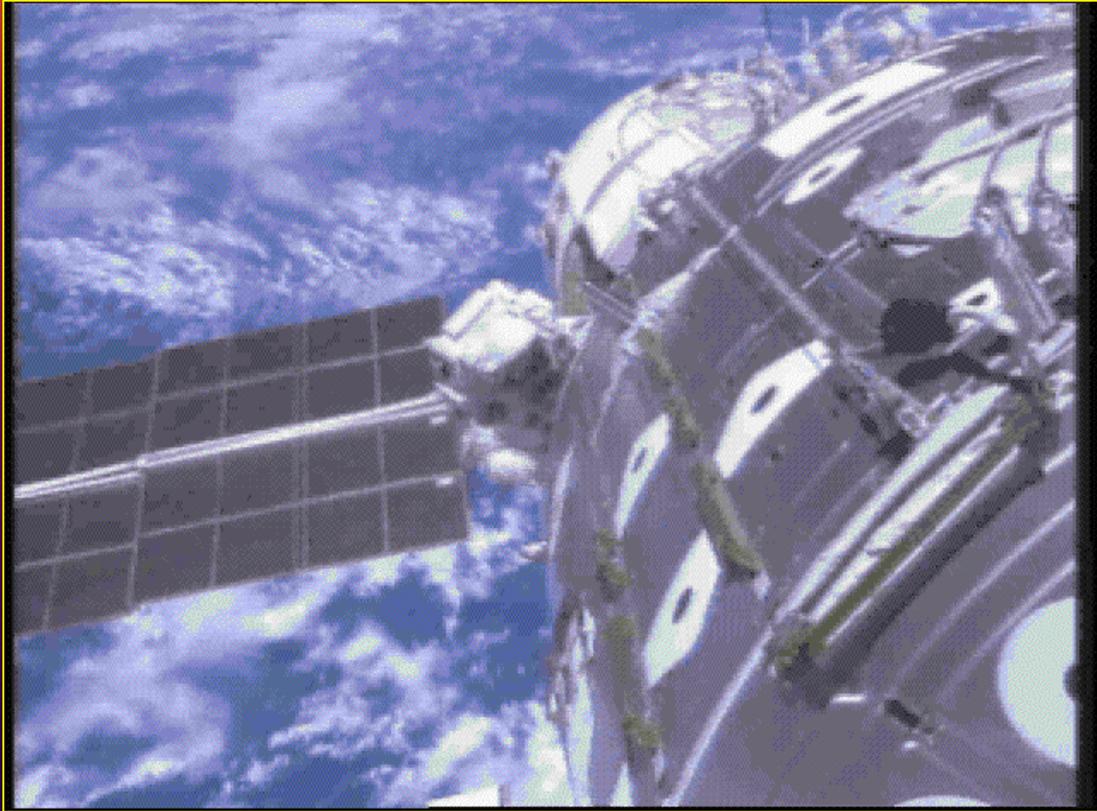
Vista desde la Tierra



Vista desde el Espacio



Tormentas solares: efectos sobre los humanos en el espacio





Tormentas solares: efectos sobre la Tierra





La conexión Sol-Tierra

