

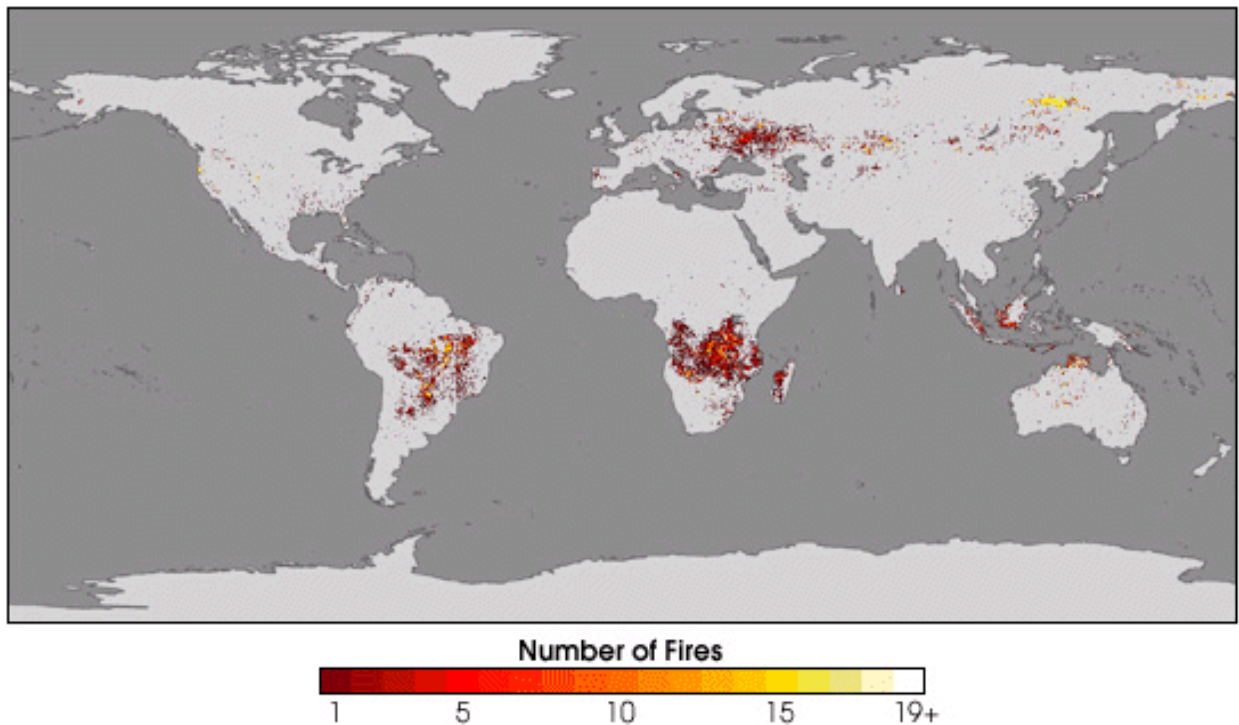
Algunas noticias de la NASA: EARTH OBSERVATORY**Mapa global de fuegos****Global Fire Maps**

Imagen global de la densidad de fuegos de la NASA tomada por el sensor MODIS del satélite Terra.

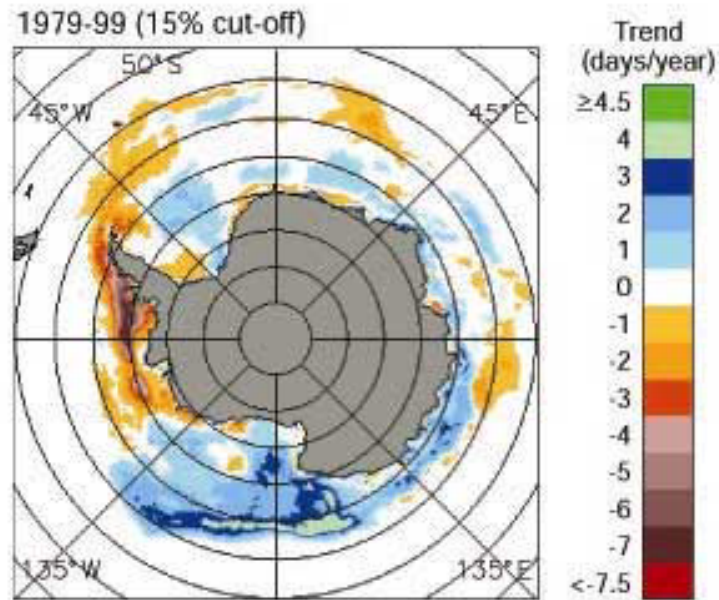
Los nuevos datos proporcionados por los satélites medioambientales nos ofrecen unas perspectivas globales sobre la actividad de los fuegos sobre la Tierra. Estos datos no solo son útiles en el momento de su toma sino además constituyen una fuente de datos para entender el impacto de los fuegos en el clima.

Las imágenes son proporcionadas por el sensor Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) del satélite de la NASA Terra . Desde Febrero del 2000 se están recolectando datos muy detallados de los incendios.

Más información en:

http://earthobservatory.nasa.gov/Newsroom/NewImages/images.php3?img_id=10304

Los satélites muestran un incremento generalizado de la cobertura del hielo en las zonas marítimas que rodean a la Antártida



Variaciones meridionales en la longitud de los hielos marinos antárticos obtenidos durante 21 años (1979-1999), derivados desde satélites

Crédito: Claire Parkinson, NASA GSFC

Mientras que el hielo del mar Ártico está decreciendo desde los años 70, los nuevos registros sobre el hielo del mar Antártico revelan que, globalmente y en promedio, están creciendo.

El estudio de la evolución de las masas de hielo de latitudes altas y bajas constituye un elemento importante en el estudio y modelización del clima de la Tierra al reflejar parte de la radiación solar que le llega del Sol y los posibles cambios de nivel que pueden experimentar los mares. Como siempre, este aumento no se reflejó en todas las zona por igual. Mientras el mar de Ross la placa de hielo aumentó, en el mar de Amundsen y el Bellingshausen las placas disminuyeron, poniendo de manifiesto las variaciones de temperatura que han afectado a estas regiones.

Nuevamente los datos de satélites permitieron analizar estas amplias zonas terrestres.

Más información en:

http://earthobservatory.nasa.gov/Newsroom/NewImages/images.php3?img_id=10302

Inundaciones del río Danubio cerca de Vác, Hungría



Inundaciones en centro Europa. Crédito NASA

Esta es una de las imágenes obtenidas por los satélites de baja altura este pasado mes de Agosto que muestra las devastadoras inundaciones ribereñas en centro Europa. En este caso, vemos a las zonas ribereñas cerca de Vác, ciudad cercana a Budapest. La imagen fue obtenida por los astronautas a bordo de la estación Internacional espacial. El pico de la crecida se alcanzó en Budapest el 19 de Agosto, llegando a los 8.5 m. La imagen fue tomada por esas fechas (18/Agosto).

Mas información en:

http://earthobservatory.nasa.gov/Newsroom/NewImages/images.php3?img_id=10305

Fuente: NASA

ram@meteored.com