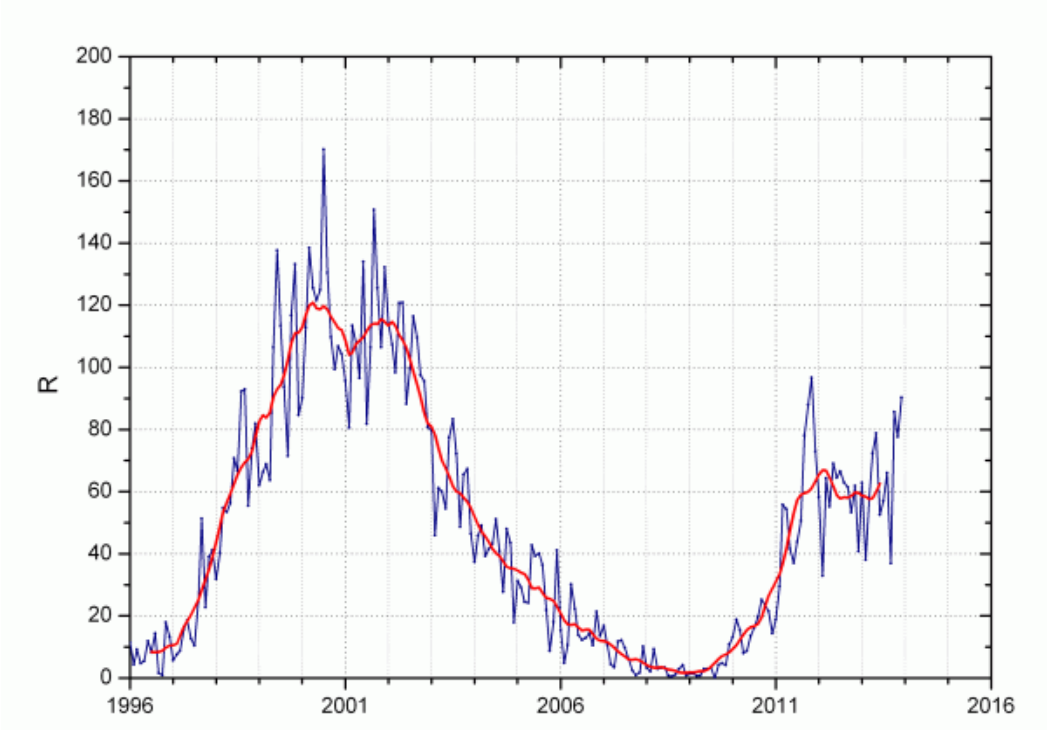
Anotaciones sobre el actual ciclo solar nº. 24

Joan Manel Bullon i Lahuerta

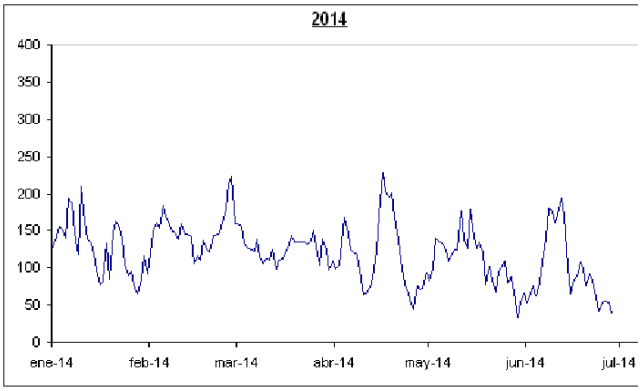
joanma_bullon@yahoo.es



El comienzo del ciclo 23 fue en mayo de 1996. Al principio, la subida fue muy similar a la del ciclo anterior. El máximo tuvo lugar en Abril del año 2000 con un número de Wolf suavizado de 120 unidades. Sin embargo, éste fue un ciclo con doble máximo, como ya ocurriera con el ciclo número 22 y en 2002 se inició definitivamente el descenso hacia el mínimo.

El mínimo fue más prolongado de lo previsto. Al principio, los días sin manchas fueron escasos, pero a finales de 2009 su número ya era comparable al de los ciclos 13 y 14. El mínimo tuvo lugar en diciembre de 2008, con lo que la duración del ciclo 23 fue de 12 años y 7 meses, sólo superada por la del ciclo 4, e igualando a la del ciclo 5.

En enero de 2008 apareció el primer grupo del nuevo ciclo 24, en el hemisferio norte, a una latitud de unos 29º. El ciclo 24 está siendo menos activo que los anteriores, y también parece mostrar un doble máximo. Sin embargo, no es un ciclo atípico, o anómalo y su nivel de actividad encaja bien con la evolución del ciclo de Gleissberg. Se aprecia un predominio de manchas en el hemisferio norte y negativa, del sur, permitiendo apreciar la evolución de la asimetría. Cabe señalar que el mínimo en el hemisferio Norte se alcanzó en diciembre de 2007, y un año después en el sur. Ese desfase se ha mantenido en la rama ascendente del ciclo 24.



La actividad acaecida durante el presente año 2014, muestra una cierta tendencia activa hacia el dominio del hemisferio sur, aunque ya se intuye un descenso global de la actividad que nos llevará hacia el mínimo del actual ciclo, ¡quizás de aquí a cinco años!, para entrar en el futuro ciclo 25, de cualquier manera, la vida del ser humano es tan corta, que apenas nos permite contemplar media docena de ciclos undecenales.

NOTA: Gráficas y parte de comentarios obtenidos de **www.parhelio.com**