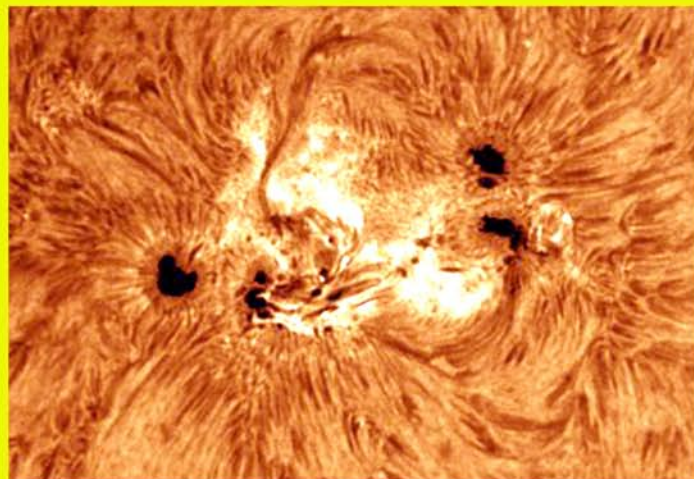
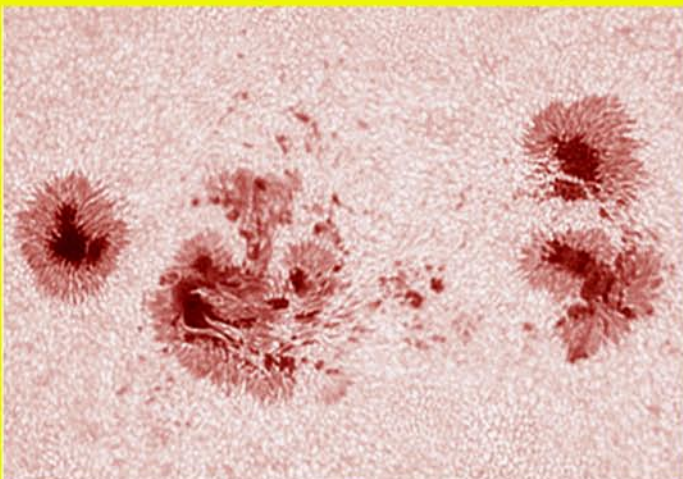


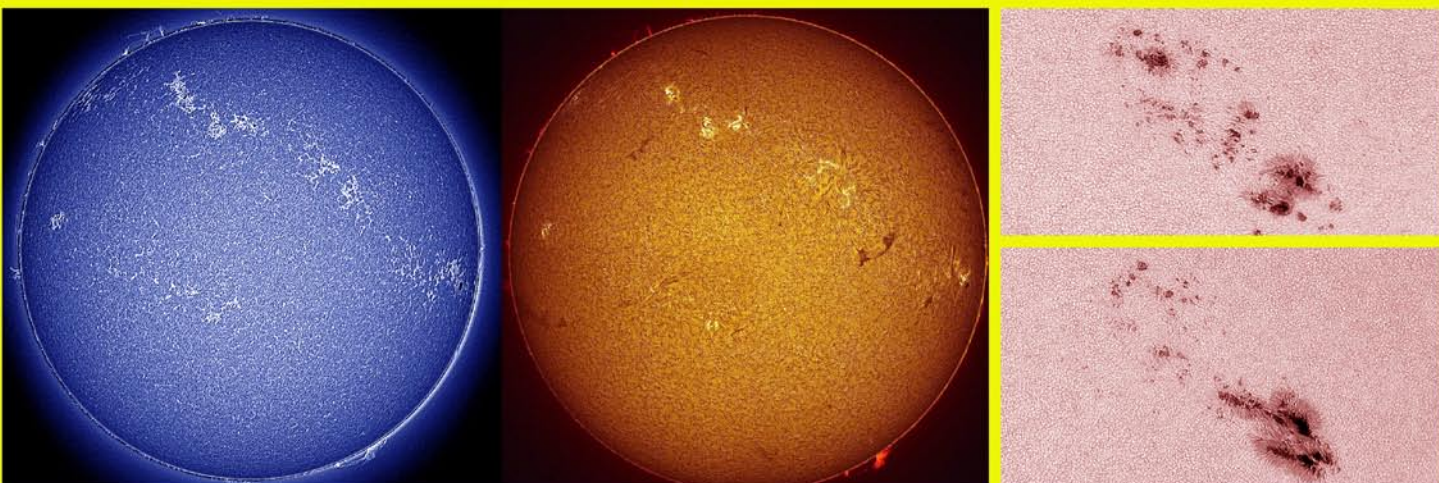
HUYGENS 90: resultats de març-abril 2011



La cromosfera ha estat durant llarg de temps la protagonista en exclusiva de l'observació solar, mostrant detalls com les flamarades, tal com es veu a la imatge de l'esquerra el 5 de març per Carles Guivernau. Març ha estat un mes força actiu, a la vista de les imatges de la cromosfera (al mig) i de la fotosfera (a la dreta) del dia 7, fetes per José Muñoz i Javier Ruiz.



La regió NOAA 1166 fotografiada a la fotosfera per Eduard Garcia des de Balaguer (Lleida) i ahora per José Muñoz des de Barcelona. Aquest important grup, mostrà com les polaritats magnètiques es trobaven en contacte amb la principal taca de baix a l'esquerra i com un filament creuà el camp, tot marcant la línia neutra que separava totes dues polaritats.



El 8 d'abril, Javier Ruiz fotografià la cromosfera mitjançant filtres de calci i d'H-alfa, destacant les platges i les regions actives de l'hemisferi nord, així com algunes flamarades repartides també pel limbe del sud. A la dreta es veu l'evolució morfològica del grup NOAA 1190 del tipus F, en passar pel meridià central de l'hemisferi nord durant els dies 14 i 15.

