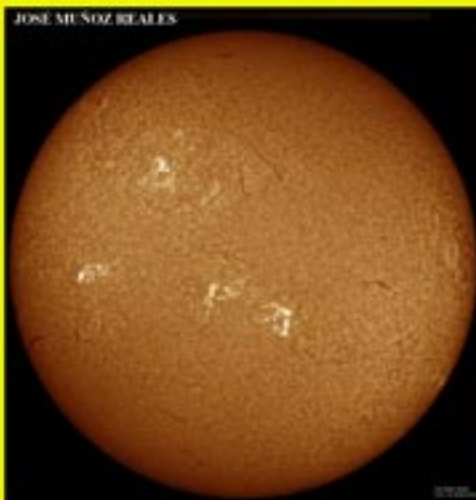




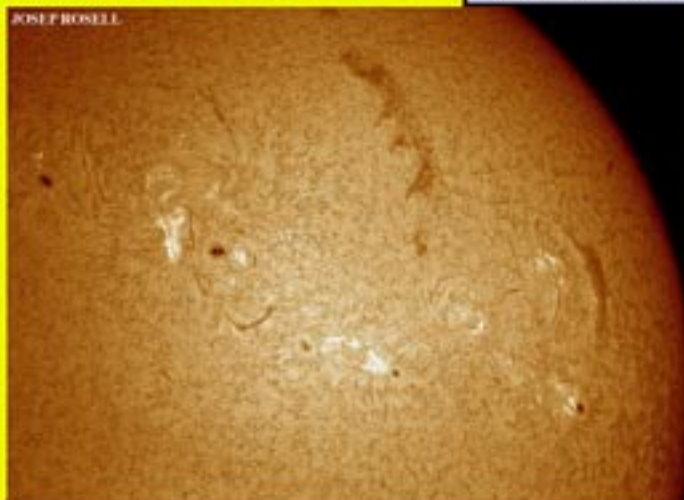
HUYGENS 102: resultats de març-abr. 2013



JOSE MUÑOZ REALES

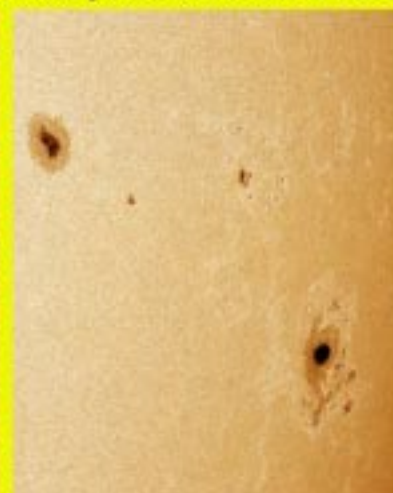
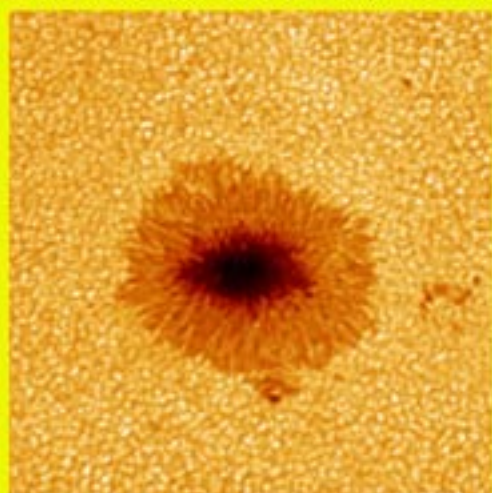


JOSE MANTECA

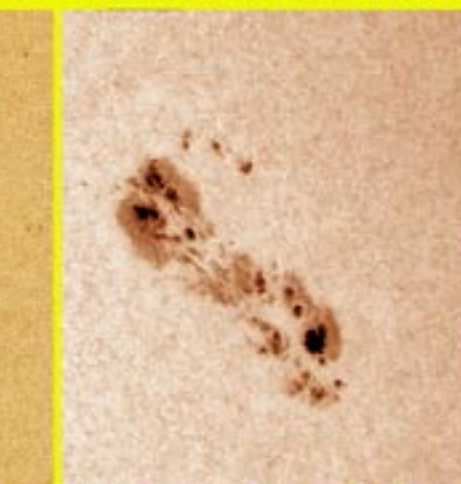
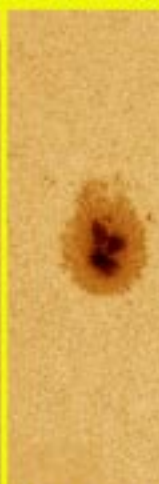


JOSE PROSELL

Els mesos de març i abril de 2013 han estat força actiu respecte a febrer i quasi en continuïtat a gener. A la imatge de l'esquerra, podem observar la cromosfera el 7 de març amb tres zones actives. Al mig una taca eixint pel limbe amb un marcat "efecte Wilson" del nucli a la penombra el dia 9. Per últim filaments i zones actives el 15 de març.



Clàssica taca vella amb nucli i penombra el 15 de març i posterior evolució els dies 20 i 31 de març on es mostra el caràcter marcat de les taques d'aquest període del cicle undecenal pròxim aparentment al màxim que esperem, si bé el Sol encara no ha dit l'última paraula del cicle número 24. Imatges obtingudes per Javier Ruiz Fernández.



Al mes d'abril, l'activitat es va incrementant. A l'esquerra podem observar l'evolució d'una taca tipus G els dies 2, 3 i 5 on el nucli sembla trencar-se amb "ponts lluminosos". Al mig gran grup tipus E del dia 11 amb diferents nuclis i estructures penumbrals. Per últim gran grup del 24 d'abril amb dos pols ben diferenciats i alguns porus.

