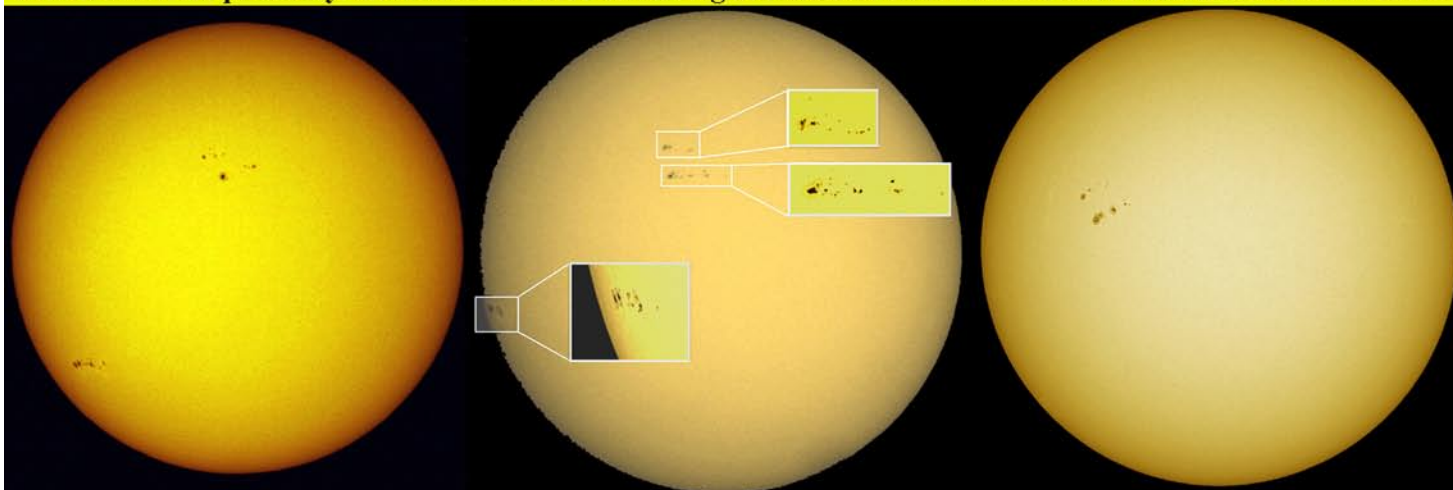


Aspecte de la cromosfera el 15 de gener de 2011, on la major part de manifestacions actives tenen lloc a l'hemisferi nord. Cal destacar una protuberància pel NO, de la qual podem observar en detall a les tres imatges de la dreta i la seua evolució en poc menys d'una hora a les 11:30. Imatges de José Muñoz Reales des de Barcelona amb Lumenera.



La fotosfera ha pres gran protagonisme pel que fa a la cromosfera, destacant nombrosos grups durant els dies 8 i 23 de febrer, assolint-se valors del número de Wolf força elevats front al llarg mínim d'aquests anys arrere. Les imatges són dels dies 18, 19 i 20, fetes per Joan M. Bullon, Fabio Mariuza i Javier Temprano respectivament.



En aquestes imatges fetes el dia 21 de febrer (fotos 1ª i 2ª), podem observar els grups NOAA 1161 (baix) i el 1162 (dalt) a la cromosfera i la fotosfera respectivament, així com la seua evolució a l'endemà en la tercera imatge, tots dos a l'hemisferi nord. Imatges obtingudes a l'Observatori Astronòmic La Cambra a Ares dels Oms (València).

