

L'eclipsi anular de 2005. Una crònica

Enric Marco Soler

La Lluna ja ha fet el seu camí i ha passat per davant del Sol el dia 3 d'octubre. Des de Nules a Santa Pola s'ha pogut gaudir de l'eclipsi, amb major o menor fortuna per culpa dels núvols. A nombrosos indrets del nostre país es va poder veure, de manera segura, l'esdeveniment.

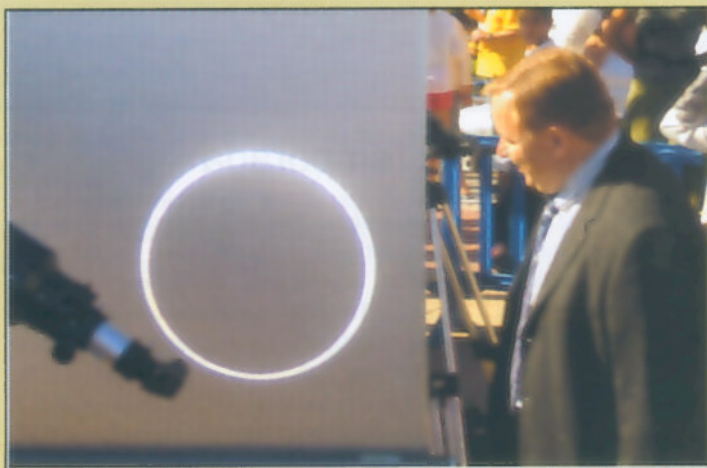
La Universitat de València va disposar de dos punts d'observació popular. El primer al Campus de Burjassot, a l'Aula d'Astronomia on el departament d'Astronomia i Astrofísica havia disposat de dos telescopis per a l'ocasió. Allí més de 3000 persones, treballadors i estudiants de la Universitat, a més de 250 xiquets i xiquetes de diverses escoles convidades per a l'ocasió, pogueren gau-



L'eclipsi a l'IES Jaume II de Tavernes de la Valldigna. Francesc Avària.

dir de l'experiència de veure com la Lluna tapava el Sol protegits per les ulleres d'eclipsi. El segon punt d'observació estava situat a l'edifici del Rectorat on mitjançant una pantalla gegant es veien les imatges proporcionades per l'antic telescopi Grubb de 1909 de l'Observatori Astronòmic.

A València també es va veure l'eclipsi als telescopis que l'Associació Valenciana d'Astronomia va situar a les terrasses del Museu de la Ciència. Allí, més de 1000 persones hi participaren.



L'alcalde de Gandia observa l'anularitat. Miguel Agut.

A la Safor, moltes escoles i instituts organitzaren observacions segures per al seu alumnat. A la Valldigna destacaríem dos centres: el CP Jaume II de Benifairó, que observà l'encontre entre el Sol i la Lluna mitjançant diversos mètodes segurs com ulleres d'eclipsi, un solarscope i la projecció utilitzant un espill. A l'IES Jaume II el Just de Tavernes de la Valldigna es repartiren 150 ulleres d'eclipsi i a més s'utilitzà un telescopi per projectar el Sol sobre una pantalla. Els estudiants van poder gaudir d'un fenomen de la natura ben insòlit i que, explicat pel seu professorat, va ser molt didàctic. Un premi per a aquests centres que organitzaren amb temps l'observació segura de l'eclipsi i no es deixaren influir per les recomanacions de la Conselleria d'Educació, que negligien els avantatges educatius del fenomen. El consell de no traure els xiquets al pati aquell dia per por a les possibles cremades oculars, a molts escoles les va privar d'una experiència inoblidable.

A banda dels centres d'ensenyament, a Xeresa, agermanada amb el poble de



L'eclipsi al Campus de Burjassot, Universitat de València. Rafael López.

Fronton, s'aplegaren molts membres de l'Associació Astronòmica d'aquest poble francès, amb els seus telescopis i repartiren ulleres d'eclipsi a tots els veïns.

Però el gros de l'observació popular a la Safor va ser a la platja de Gandia, davant de l'hotel Bayren. El dia 3 era la festa del patró i per això més de 500 persones es concentraren al voltant de la zona, on l'Agrupació Astronòmica de la Safor havia muntat un telescopi que projectava el Sol eclipsat per la Lluna sobre una pantalla gegant a més de nombrosos telescopis instal·lats al Passeig Marítim. Es repartiren també unes 300 ulleres d'eclipsi finançades per l'Ajuntament i pel grup +Visión que permeteren al nombros públic que s'hi presentà observar l'e-



Xiquets del CP Jaume II de Benifairó de la Valldigna. Francesc Escrihuela.

clipsi de manera segura.

A més, uns 70 astrònoms vinguts d'Itàlia, de Catalunya i d'altres llocs estaven situats a la terrassa de l'hotel. Els seus sofisticats telescopis captaven els més petits detalls de l'encontre còsmic.

El moment del màxim de l'anularitat, quan el Sol mostrava únicament un anell fi, va ser saludat amb aplaudiments i exclamacions de sorpresa. El cel es tornà d'un blau grisós mentre que la temperatura baixà uns dos graus. Finalment l'ombra de la Lluna s'internà en la mar en busca d'Eivissa i Formentera. L'eclipsi continuà com a parcial fins a les 12:29 h.

El 29 de març del 2006 tenim una nova oportunitat per repetir l'experiència, encara que amb un eclipsi parcial de Sol, que no serà tan espectacular.



Muntatge de telescopis a la platja de Gandia. Palmira Marugan.