

Expedición UCM Eclipse Total de Sol en China v1.1

Instrumental astronómico disponible

Alex Sánchez, Elena Manjavacas, Paco Ocaña

- PC Portátil
- Cámara Nikon D70 + 300mm VR
- Cámara Nikon D300 + ETX90
- Cámara Atik+Ojo de pez
- Cámara WATEC
- GPS Garmin EMAP + HP nmea GPS
- Montura LXD75

Ignacio Cárdenas y familia

- Estación meteo portátil SILVA ADC Data logger
- Luxómetro PCE 172

Antonio José Herrero (y Miguel H)

- Videocámara Canon XM2 zoom x 20 fluorita semiprofesional
- Videocámara Sony Handycam Hi8
- Cámara de fotos reflex electrónica Sony R1 10 Mpixels
- Cámara de fotos de bolsillo
- Posible PST paso de banda $< 0.5 \text{ \AA}$ (telescopio H alfa)
- Filtros

Jaime Izquierdo

- Montura Cube
- Cámara Canon 450D + telescopio 2x380mmx1.6 para protuberancias
- Cámara Video JVC → imagen directa
- Cámara fotos LUMIX FX01 en video para ambiente (bandas de sombra)
- Cámara LUMIX FZ5: corona y máximo angular (planetas).
- GPS (Garmin Vista)

Jaime Zamorano

- Montura Cube
- Cámara Canon 450D + 1.6x300mm + red difracción → espectro
- Cámara Video Sony + red → espectro
- Cámara Video Sony ambiente y bandas de sombra y grabador MP3.

Nicolás y Mercedes Ortego

- Perlas ¿vibran? y Protuberancias Z76 Willians Optics
- Panorama en gran angular.
- Compacta Olympus filmación de ambiente de totalidad.

Elisa Toloba y Guillermo Barro

- Panasonic + trípode sencillo. Corona en totalidad (HDR).

Juan Carlos Muñoz

- Por determinar. Corona en totalidad (HDR).

Alberto Martos, José Antonio y Mar

- Prismáticos 20x70mm con filtro sobre trípode.
- Maksutov 90mm (1200mm focal) + Canon 350D + montura EQ2
- GPS (medidas relativista)
- Termómetro de dos sondas (graba máx y min sólo)
- Grabador MP3 para grabar sonido ambiente.
- Radiotelescopio (Radio Jove)

José Luis González

- Cámara Canon 350D + 1.6x(17mm-85mm) → totalidad gran angular para registrar los planetas.
- Video Canon HDF10. Bandas de sombra

Toño Bernedo

- Minolta Dimage 7 3x 200mm + trípode sencillo. Serie completa del eclipse. (La clásica tira)
- Corona en totalidad. Apilado de imágenes. Comparación con los eclipses de 1999 y 2006.

Equipos y misiones

Video ambiente

y bandas de sombra

Imágenes de gran campo

Corona (HDR?)

Protuberancias

Video totalidad

Meteorología, luminosidad

Espectros

Anomalías GPS

Ritmo cardíaco

Polarimetría

Imagen en Halfa

Radiotelescopio

González, Ortego, Izquierdo,

Zamorano, CC. Información

Ocaña, González

Bernedo, Alex, Muñoz, Barro, Toloba

Ortego, Izquierdo, Martos, Alex

Herrero, CC Información

Cárdenas

Zamorano

Martos, Cárdenas, Izquierdo, Alex

González, Izquierdo, Zamorano

Manjavacas, Lillo

Herrero

José Antonio y Mar, Zamorano