



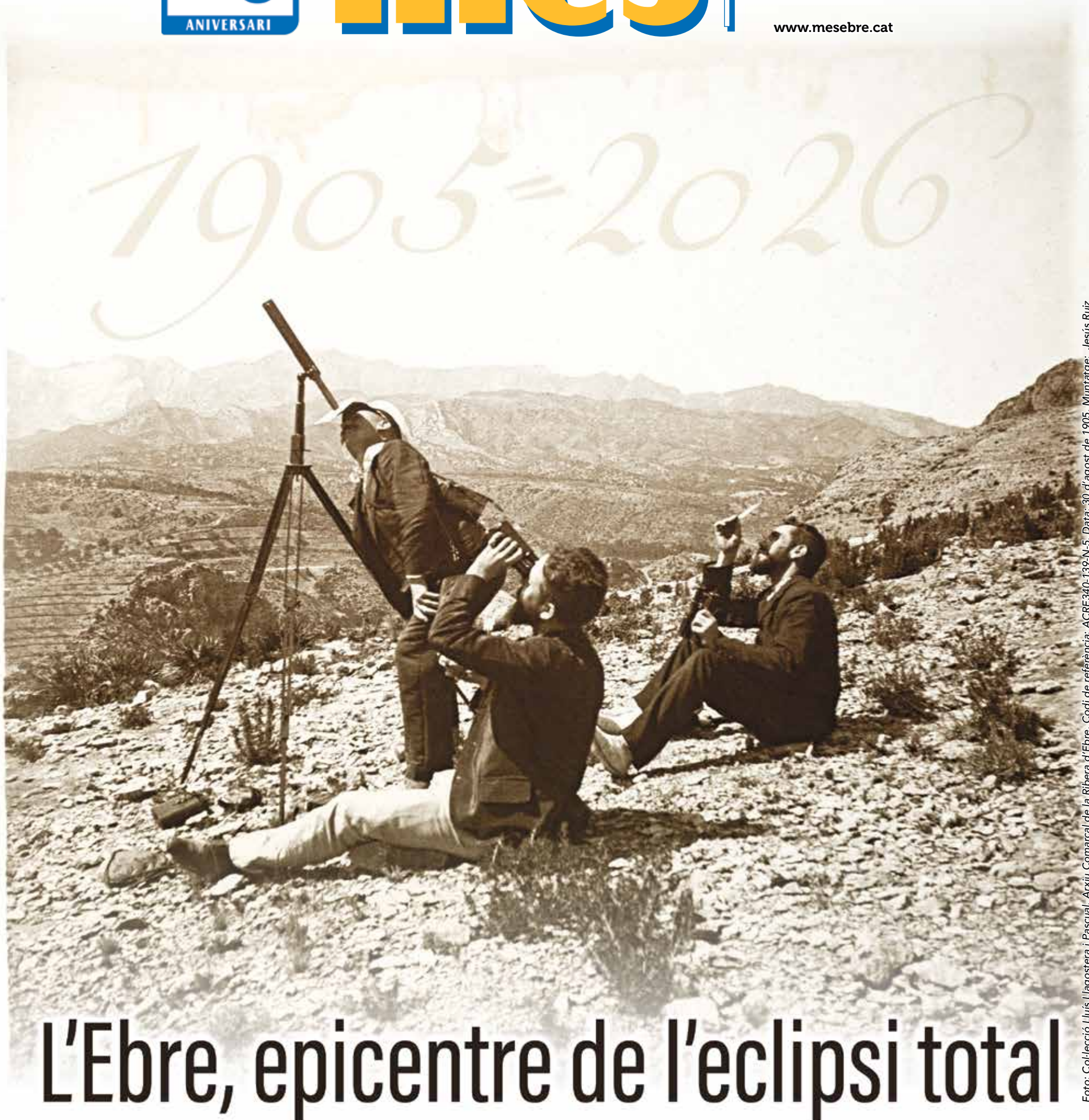
diari
més

ebre

núm. 1292
12 d'agost
2026



www.mesebre.cat



L'Ebre, epicentre de l'eclipsi total

Foto: Col·lecció Lluís Llagostera i Pascual. Arxiu Comarcal de la Ribera d'Ebre. Codi de referència: ACRE340-139-N-5. Data: 30 d'agost de 1905. Muntatge: Jesús Ruiz

El Més Ebre publica avui una edició especial dedicada íntegrament a l'eclipsi total de sol que es viurà aquesta tarda a les Terres de l'Ebre. Amb la idea de ser una eina útil, el diari recull la informació dels vuit punts oficials d'observació i d'altres poblacions ebrenques, els dispositius de seguretat i les activitats previstes a cada municipi. Informació pràctica per seguir aquest esdeveniment astronòmic que farà història.

diari
més | ebre

Edita:

Limicola
EDICIONSLimicola, SL • DL: T-1610/2001
D.Ebre (Ed. impr.) • ISSN: 2564-8691
D.Ebre (internet) • ISSN: 2564-8705**10.000 EXEMPLARS****pgd****amic** associació
de mitjans
d'informació
i comunicació

Amb el suport de:

**Generalitat
de Catalunya****Direcció:**

Michel Viñas

Continguts:

Roser Pros-Roca

Disseny i maquetació

Jesús Ruiz

Col·laboradors:

Edward Carter

Joaquín Celma

Eduardo Margareto

Sergi Sales

Cinta Accensi Martínez

Miquel Biarnés

Publicitat:

publicitat@mesebre.cat

610 20 33 25**Administració:**

distribució@mesebre.cat

Impressió:

Imprintsa

Impressions

Intercomarcals, S.A

www.mesebre.catL'opinió del diari
queda reflectida
exclusivament a través
de l'editorial.
Els articles d'opinió
expressen els criteris
de qui els signa
i el diari no els fa seus.**ELS ARTICLES ANÒNIMS
NO SERAN PUBLICATS****EDITORIAL****Material d'arxiu**

Avui, les Terres de l'Ebre tornen a viure un gran espectacle de la natura. Un eclipsi total de Sol que només es repeteix un cop cada cent i molts anys i que ens connecta, de manera gairebé màgica, amb aquells homes i dones que, fa més d'un segle, també van alçar la mirada al cel per contemplar el mateix fenomen.

A la fi ha arribat el gran dia. Després de mesos d'espera, avui milers de persones tindrem el privilegi de presenciar un dels fenòmens naturals més extraordinaris que es poden observar: un eclipsi total de Sol. Per a la immensa majoria serà l'eclipsi de tota una vida. El següent d'aquestes característiques visible al territori no arribarà fins d'aquí a més d'un segle i mig. L'anterior va tenir lloc el 30 d'agost de 1905.

Aquell dia també les Terres de l'Ebre van convertir-se en un dels millors observatoris naturals del fenomen. Només un any abans havia nascut a Roquetes l'Observatori de Física Còsmica de l'Ebre, l'actual Observatori de l'Ebre, fundat pels jesuïtes Ricardo Cirera i Lluís Rodés. Aquella jove institució es va transformar immediatament en un centre d'interès internacional, on científics arribats de diferents indrets van aprofitar l'eclipsi per obtenir dades que contribuirien al progrés de l'astronomia. Els instruments eren modestos comparats amb els actuals, però l'ambició científica era immensa, i fins i tot es van desenvolupar nous filtres per protegir la vista durant l'observació solar.

Però aquell eclipsi no va ser només patrimoni de la ciència. També ho va ser de la societat. Tal i com expliquen publicacions de l'època, com el Diari



del Comercio, el Diari de Tarragona o publicacions satíriques com L'Esquella de la Torratxa, milers de persones es van desplaçar fins a Tortosa, Xerta, Benifallet, Móra d'Ebre o Tivissa per contemplar un fenomen que aleshores despertava la mateixa fascinació que avui. Entre ells hi havia Lluís Llagostera Pascual, metge, historiadur, excursionista i futur president del Centre Excursionista de Catalunya. La relació fami-

liar amb Ramon Jardí, de Tivissa, el va portar fins a les Terres de l'Ebre, on va immortalitzar aquells dies amb una sèrie de fotografies estereoscòpiques sobre plaques de vidre (una de les quals, amb els ports de Besseit al fons, il·lustra la portada d'aquesta edició tan especial del diari dedicada a l'eclipsi). Les seves imatges documenten molt més que un eclipsi. Retraten una societat en plena transformació, els viatgers que

prenien les aigües al balneari de Cardó, que descobrien els paisatges ebrencs i una manera d'entendre el territori que començava a obrir-se al turisme interior i al coneixement del patrimoni.

Cent vint-i-un anys després, aquells negatius han recuperat tota la seva força gràcies a la feina de l'Arxiu Comarcal de la Ribera d'Ebre (ACRE). La publicació d'una col·lecció de dinou fotografies, presentada amb una acurada edició, constitueix molt més que un exercici de recuperació documental, convertint-se en un obsequi preciós per als riberencs i amants de la història que vulguin tenir-ne un exemplar. És com un pont entre generacions separades per més d'un segle, però unides per la mateixa curiositat davant d'un fenomen excepcional.

Els arxius, els fotògrafs, els cronistes, els periodistes, els investigadors i els científics fan possible el miracle que el temps no es perdi i les vivències no s'escolin. Gràcies a la seva feina, avui podem observar les cares d'aquelles persones que, el 1905, contemplaven el mateix cel que nosaltres contemplem ara. Ens adonem així que, malgrat tots els avenços tecnològics, continuem compartint la mateixa capacitat d'admiració davant dels grans espectacles de la natura.

Avui serem nosaltres qui deixarem constància d'aquest eclipsi. Els nostres relats també acabaran convertint-se, algun dia, en material d'arxiu. Potser, d'aquí a cent cinquanta anys, algú els consultarà amb la mateixa fascinació amb què nosaltres mirem avui les plaques de vidre de Lluís Llagostera. Tant de bo, a diferència del 1905, la meteorologia ens respecti permetent-nos contemplar fins al darrer instant aquest espectacle irreplicable. Perquè hi ha moments que passen a la història, i aquest n'és, sens dubte, un d'ells.

**Ens retrobem el 10 de setembre**

Amb aquesta edició tanquem la temporada abans d'una breu pausa estiuenca. Han estat mesos intensos d'informació, reportatges i històries compartides amb tots vosaltres, sempre amb el compromís d'explicar l'actualitat de les Terres de l'Ebre amb rigor i proximitat. Ara és moment de recarregar

energies per tornar amb més força i continuar oferint-vos la informació que mereix el nostre territori.

L'equip del Més Ebre us desitgem un molt bon estiu, unes bones vacances a qui en gaudeixi i, sobretot, que pugueu viure aquests dies amb tranquil·litat i salut.

Tornarem el dijous 10 de setembre amb una nova temporada plena de continguts

Degut a la quantitat d'articles d'opinió que estem rebent a la redacció i a la manca d'espai per publicar-los al diari, podeu trobar-los a la nostra web **www.mesebre.cat** dins l'apartat: opinió



Paula Navarro

DIRECTORA SERVEIS TERRITORIALS D'INTERIOR (SSTT) A LES TERRES DE L'EBRE

"Fem prevaldre la seguretat de les persones i de l'entorn natural"

Des de fa mesos, la Conselleria d'Interior i Seguretat Pública està preparant un ampli dispositiu de seguretat, pensant en les persones i vehicles que es bellugaran per veure l'eclipsi solar des de les Terres de l'Ebre.

Parlem d'aquest dispositiu i de les mesures de seguretat previstes amb Paula Navarro, directora dels SSTT d'Interior a les Terres de l'Ebre, en aquesta entrevista en exclusiva per al diari Més Ebre.

La previsió és que avui hi haurà una gran mobilitat. Què cal saber al respecte?

Fa un any que estem treballant diferents aspectes organitzatius a través de la taula interdepartamental que vam crear. Aquest esdeveniment té un aspecte científic, naturalment, però també social, amb totes les derivades referides a la seguretat, la mobilitat, la protecció dels espais naturals i la dinàmica del moviment de les persones. Aquest ha sigut un any de treball molt intens, i ara estem preparats per gestionar aquest esdeveniment de la millor manera.

Es pot preveure quantes persones vindran a les Terres de l'Ebre?

És molt complicat donar xifres. Per això hem assignat 8 punts d'observació on l'eclipsi es veurà perfectament, amb prou espai per aparcar i facilitats per arribar. Són Alcanar, Amposta, Camarles, Gandesa, l'Aldea, l'Ametlla de Mar, Móra la Nova i Santa Bàrbara. Aquests són els 8 espais oficials, però a la resta de municipis de Terres de l'Ebre també hi hem treballat, perquè hi ha moltes activitats relacionades amb l'eclipsi, i també els te-



nim en compte a nivell de seguretat.

La recomanació d'Interior és les persones que vinguin a l'Ebre vagin a algun dels 8 punts oficials?

Efectivament, perquè és on tenim més controlades les vies d'accés, els desviaments, hauríem habilitat panells indicatius a l'autopista, els reforços a la N-340... És a dir, els 8 punts són els recomanats, i treballem en aquesta línia. Però és veritat que, a banda d'aquests 8 punts, hi ha zones, especialment al Delta, que també les tenim molt en compte, perquè en ser plana, és on l'eclipsi podrà veure's millor.

En què consisteix el dispositiu de seguretat?

Disposem de 700 Mossos repartits pel territori, on tindrem patrulles fixes. També en tindrem que s'aniran movent per garantir la seguretat en el trànsit. Ens preocupa molt que hi hagi gent que vingui per l'autopista i es pari al costat de la via per veure l'eclipsi, obstaculitzant la fluïdesa de la via. Vetllarem perquè hi hagi fluïdesa de mobilitat, sense obstacles que impedeixin que les persones es pugin desplaçar amb llibertat, tenint en compte que aquest dia, tothom haurà de tenir una mica de paciència.

Pot ser que hi hagi moments de retenció i haver de fer cua per accedir al lloc escollit?

Contemplem que pugui haver-hi moments de retencions

i que a estones, depenent del flux de vehicles, la mobilitat es pugui complicar. Per això tenim previst un dispositiu integrat per 200 efectius de la Unitat de Seguretat Ciutadana repartits pel territori. També tindrem 420 efectius de la Unitat Regional de Medi Ambient dels Mossos (URMA) i l'ARRO (Àrees Regionals de Recursos Operatius). A banda, disposem de dues unitats de dron, dues unitats d'helicòpters, quatre embarcacions marítimes, dues motos d'aigua, i la Unitat Aquàtica, tots preparats per si cal fer alguna intervenció. A nivell de trànsit posarem panells informatius a les vies principals perquè els vehicles que vinguin de Barcelona, es puguin desviar cap a Ponent, on l'eclipsi també es veurà en diferents punts. Així alleugerim qualsevol col·lapse que pugui haver-hi a la via principal. A tot això se suma la restricció de mobilitat de vehicles pesants, que també és important a l'hora de provocar la circulació sigui més fluida per l'autopista.

Per les persones que ja estan a les Terres de l'Ebre, la recomanació és que no es belluguin?

Sí, o que es belluguin el menys possible, perquè hi haurà gent que fins i tot podrà veure l'eclipsi des de casa. Si es poden evitar desplaçaments, millor que millor.

La calorada d'aquests dies manté actiu el Pla Alfa. Aquest aspecte complica el dispositiu previst?

És possible. Un nivell de 4 al Pla Alfa suposaria un risc extrem i el tancament d'algunes zones naturals. El que fem prevaldre per davant de tot és la seguretat de les persones i de l'entorn natural.

Un cop acabi l'eclipsi, com es preveu la tornada?

La sortida ens preocupa igual que l'arribada. De fet, el dispositiu previst no és només per avui dia 12, sinó que comença abans i acaba després. Llavors, una de les recomanacions és que els municipis organitzin activitats perquè la gent es quedi una estona més i que aquesta sortida sigui més espaiada. Això també és complicat, perquè hi haurà gent que ve a veure l'eclipsi i un cop acabat vol marxar. Llavors, si els ajuntaments ofereixen activitats alternatives, doncs s'afavoreix que les persones es quedin més estona, o fins i tot algun dia. La idea és que la tornada es faci a poc a poc.

La participació dels ajuntaments és molt important?

Fonamental. L'acció dels municipis és bàsica i per avui hi ha molta activitat preparada, coincidint també amb Festes Majors. Alguns posaran food-tracks, faran sopars, concerts, activitats per abans i després de l'eclipsi. Els ajuntaments i el Departament d'Interior hem mantingut aquestes setmanes, una col·laboració molt estreta, també amb la Policia Local. Aquest dia els necessitem perquè donin un cop de mà, tant

pel que fa a l'organització de l'esdeveniment com en l'aspecte de la mobilitat interna de cada municipi, on s'ha fet una feina prèvia excel·lent. La mobilitat interna de cada municipi també és molt important.

Comptem amb el 112?

Per descomptat. El centre de comandament es farà des del 112 de Reus. Allí estaran els representants dels diferents Departaments: Mossos, Agents Rurals, Protecció Civil, coordinant qualsevol incidència i donant resposta immediata. També hem incidit molt en què el 112 està per atendre emergències, perquè molts cops la gent truca demanant informació d'on pot anar a veure l'eclipsi, i aquest no és el lloc adequat. És molt important no saturar les línies amb consultes que des del 112 tampoc es poden resoldre, perquè cal estar preparats per si es produeix qualsevol incidència.

Què més cal que tenir en compte en un dia com avui?

És molt important preservar la salut, utilitzar les ulleres homologades (ISO 12312-2), i que la gent sigui molt conscient que el Departament de Salut també està fent un esforç per a reorganitzar-se i contemplar totes les opcions possibles. Però disposar de les ulleres és imprescindible per veure l'eclipsi amb seguretat.

Per a la bona organització del dispositiu de seguretat, compteu amb voluntaris?

Sí. Tenim dos tipus de voluntaris. Per una banda, s'ha fet una crida a les associacions de voluntaris de Protecció Civil de Catalunya; i per l'altra, els municipis, a nivell intern, han fet crides de voluntariat a les pròpies poblacions per ajudar en les entrades i sortides dels aparcaments, donar informació, i altres tasques fonamentals. Per sort, tenim gent molt bona i molt implicada arreu de Catalunya, que sempre aboca recursos, reforços, i ajuden on calgui. La solidaritat també cal reconèixer-la.

ALCANAR

AFORAMENT: 1.025 **VEHICLES:** 680 **DURADA TOTALITAT:** 1m 37s

- Plaça de bous "Plaça de la Lluna". Carretera de Vinaròs - Alcanar. Coordenades: 40°32'22.0"N 0°28'50.3"E.
- Moleta del Remei "Mirador del Sol". Carretera de Alcanar a Uldecona, Km 2
- La Fanecada "Espai Serena". Dispositiu Lightsound (per a persones amb discapacitat). Carrer de l'Alcalde Sanmartí, s/n.



Alcanar desplega quatre espais d'observació per a l'eclipsi total, amb música, gastronomia i un entorn inclusiu.

El municipi, un dels vuit punts oficials de les Terres de l'Ebre, oferirà aquesta tarda 1 minut i 37 segons de totalitat, una de les durades més llargues de Catalunya. La plaça de bous, rebatejada com a plaça de la Lluna, concentra l'acte central amb música i gastronomia des de les 19 h.

Alcanar serà un dels escenaris principals de l'eclipsi total de sol del 12 d'agost. El municipi forma part de la xarxa de punts d'observació oficials del fenomen —vuit a les Terres de l'Ebre i vint en el conjunt de Catalunya— i serà, a més, un dels indrets on la totalitat s'allargarà més: 1 minut i 37 segons, amb el màxim previst a les 20.30 h. Per afrontar l'afluència de visitants, l'Ajuntament, amb el suport de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Tarragona, ha dissenyat un dispositiu amb quatre espais diferenciats que combinen l'observació astronòmica amb música, gastronomia, patrimoni i atenció a la diversitat funcional.

Les principals ubicacions rebatejades

L'epicentre de la jornada serà la plaça de bous, que per a l'ocasió adopta el nom de plaça de la Lluna. Seleccionada per la Generalitat com a punt d'observació oficial, oferirà una visió privilegiada del fenomen i concentrarà l'oferta lúdica: des de les 19.00 h, l'observació s'acompanyarà de música i d'una proposta gastronòmica en un format obert a tot el públic. El consistori distribuirà ulleres



d'observació, tot i que el nombre d'unitats serà limitat.

El segon punt d'observació serà el poblat ibèric de la Moleta del Remei, rebatejat com a Mirador del Sol. L'espai acollirà una visita teatralitzada que combinarà el seguiment de l'eclipsi amb el recorregut pel jaciment. Les places seran limitades i caldrà reservar-les a través del web del Teatre Auditori d'Alcanar, teatreauditorialcanar.cat.

El tercer espai, La Fanecada, funcionarà des de les 19.00 h sota la denominació d'Espai Serena. Es tracta d'una zona inclusiva d'observació, concebuda com un entorn tranquil i de baixa estimulació, pensada especialment per a persones amb trastorn per déficit d'atenció, hipersensibilitat sensorial, ansietat, mobilitat reduïda, agorafòbia o altres necessitats específiques. L'espai incorporarà també un dispositiu Lightsound, un aparell que converteix en so les variacions de llum de l'eclipsi i que el fa perceptible per a persones amb discapacitat visual. L'accés requerirà reserva prèvia, fins al dia 1 d'agost, al telèfon 977 73 76 39, atès que l'aforament també serà limitat.

Tot un seguit d'activitats divulgatives

El programa del dia es completarà a la Casa O'Connor, amb la projecció d'un vídeo explicatiu sobre l'eclipsi i una gimcana familiar, en dues franges horàries: d'11.00 a 14.00 h i de 17.00 a 20.00 h.

L'alcalde d'Alcanar, Marc Chavalera, ha destacat la voluntat de "convertir aquesta oportunitat en una experiència oberta a tothom", amb una programació que "combina ciència, cultura, patrimoni, gastronomia i inclusió". El dispositiu compta amb la col·laboració, entre d'altres, del Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i del projecte Eclipse Inclusivo, segons consta a la cartelleria oficial.

L'oferta del dia 12 corona un mes d'activitats de divulgació que va arrencar el 17 de juliol i que ha inclòs sessions de planetari familiar, xerrades, tallers i visites guiades al poblat ibèric. La identitat de l'esdeveniment també es reflecteix en la nomenclatura específica dels tres espais d'observació: plaça de la Lluna, Mirador del Sol i Espai Serena.

1 minut i 37 segons de totalitat, una de les durades més llargues de Catalunya

L'Espai Serena ofereix observació en un entorn de baixa estimulació i un dispositiu Lightsound per a persones amb discapacitat visual

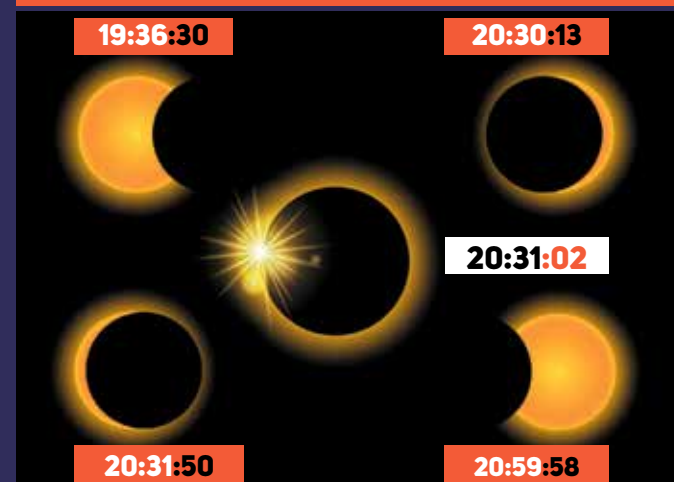
La Moleta del Remei acull una visita teatralitzada amb places limitades

ACTES D'AVUI

- **11.00-14.00 h i 17.00-20.00h** | Casa O'Connor | Projecció d'un vídeo explicatiu sobre l'eclipsi i gimcana familiar.
- **18.30 h** | Mirador del Sol (Moleta del Remei) | Visita teatralitzada. Places limitades; reserva a teatreauditorialcanar.cat.
- **19.00 h** | Plaça de la Lluna (plaça de bous) | Observació de l'eclipsi amb música i gastronomia. Ulleres limitades.
- **19.00 h** | Espai Serena (La Fanecada) | Zona inclusiva d'observació en entorn tranquil i dispositiu Lightsound per a persones amb discapacitat visual. Reserva prèvia fins l'1/08 al 977 73 76 39.



HORARI DE PREVISIÓ

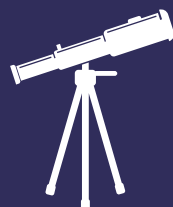


Font: eclipsicatalunya.cat

AMPOSTA

AFORAMENT: 4.400 VEHICLES: 2.000 DURADA TOTALITAT: 1m 33s

• Polígon Industrial l'Oriola, carrer Danuvi, 2.
Coordenades: 40°41'38.9"N 0°34'35.4"E.



Amposta acull avui l'eclipsi total immersa en les Festes Majors, amb més de 200 actes i un dispositiu especial de seguretat.

La ciutat, punt d'observació oficial del fenomen, viurà la totalitat al voltant de les 20.30 h d'aquesta tarda en plena celebració festiva. L'Ajuntament ha coordinat un operatiu amb ambulàncies, zones d'estacionament provisional i reforç policial per absorbir l'afluència prevista de visitants.

Avui Amposta és un dels vuit punts oficials d'observació de l'eclipsi total de sol a les Terres de l'Ebre. La fase parcial començarà a les 19.36 h, la totalitat arribarà al voltant de les 20.30 h d'aquesta tarda, amb una durada de poc més d'un minut, i el fenomen s'acabarà a les 20.59 h.

El Departament de Recerca i Universitats ha seleccionat la ciutat per la seva ubicació, que ofereix condicions òptimes per seguir l'esdeveniment. L'alcalde, Adam Tomàs, ha destacat que és "una molt bona oportunitat no només per contribuir al coneixement científic, sinó també per fomentar un turisme sostenible i responsable en l'entorn".

El punt d'observació oficial se situa al polígon de l'Oriola, concretament al carrer Danuvi, 2. Per facilitar l'accés, l'Ajuntament ha habilitat una zona d'estacionament provisional al carrer Po. Tot i que aquest és l'espai recomanat, l'eclipsi es podrà seguir des de pràcticament qualsevol punt del nucli urbà. El mapa de visibilitat de la plataforma "Catalunya mira al cel" incorpora també els nuclis del Po-



ble Nou del Delta i Eucaliptus, dues destinacions turístiques que el consistori ha tingut especialment en compte davant la previsió d'una elevada afluència.

La seguretat és un dels eixos centrals del dispositiu

La regidoria d'Acció Climàtica i Medi Rural ha coordinat un operatiu conjunt amb Governació, la Policia Local, el Servei Català de Trànsit, els Mossos d'Esquadra i Protecció Civil. Es reforçaran els serveis preventius amb una ambulància al polígon de l'Oriola i una altra a la urbanització d'Eucaliptus, i s'habilitarà el consultori mèdic del Poble Nou del Delta davant les possibles altes temperatures.

L'eclipsi arriba en un context festiu

Amposta celebra aquests dies les Festes Majors, amb un programa que supera els 200 actes i que inclou propostes musicals, taurines, culturals i populars. La petjada del fenomen astronòmic és visible fins i tot en la imatge gràfica de la festa: el cartell d'enguany, obra de l'alumna d'ESARDI Mireia Gestí, s'inspira directament en l'eclipsi, amb colors càlids que evocuen l'ambient festiu, i estrelles i coets al fons en referència al castell de focs.

La coincidència ha obligat a fer ajustos en el calendari festiu. El tradicional Concert de Bandes s'ha traslladat excepcionalment

al dimarts per no coincidir amb l'eclipsi. Dins la programació d'avui, el vincle directe amb el fenomen és el "Tardeo Eclipse", previst a les 19.00 h al parc dels Xiribecs, que farà de prelude a l'observació. La jornada es completarà amb un sopar popular, bous, ball i música fins a la matinada.

Durant les setmanes prèvies, l'Ajuntament també ha impulsat una campanya per vincular l'eclipsi amb la restauració local: es van sortejar deu places per seguir el fenomen des del campanar del Poble Nou del Delta i el terrat de l'Ajuntament d'aquest nucli, entre les persones que van fer els àpats als restaurants adherits d'Amposta, el Poble Nou del Delta i Eucaliptus.

El punt d'observació oficial se situa al polígon de l'Oriola, amb aparcament provisional al carrer Po

Les Festes Majors superen els 200 actes i el cartell d'enguany s'inspira directament en l'eclipsi

El Concert de Bandes s'ha traslladat a dimarts per no coincidir amb el fenomen

ACTES D'AVUI

- **18.30 h** | Plaça de Bous | Tarda de bous.
- **19.00 h** | Parc dels Xiribecs | Tardeo Eclipse.
- **21.00 h** | Antigues piscines | Sopar popular.
- **22.30 h** | Plaça de Bous | Bou embolat a la plaça.
- **22.30 h** | Sala B Teatre | Espectacle No es lo mismo: Festes Majors.
- **23.30 h** | Antigues piscines | Ball popular amb l'orquestra Séptima Avenida.
- **23.59 h** | Zona Jove, pg. del Canal Marítim | Bámbola. Escenari 2: Techno.
- **00.30 h** | Antigues piscines | Ball popular amb l'Orquestra Saturno.
- **03.00 h** | Antigues piscines | DJs i Festa Purpurina.



HORARI DE PREVISIÓ



Font: eclipsicatalunya.cat

CAMARLES

 AFORAMENT: 3.000  VEHICLES: 1.750  DURADA TOTALITAT: 1m 31s

Pla de Camarles (Recinte oficial d'observació), Carrer Tres, 12.

Coordenades: 40° 46'13.1"N 0° 39'54.1"E.

Zones previstes d'estacionament, mobilitat reduïda, caravanes i serveis vinculats a l'esdeveniment.



**Camarles observa
avui l'eclipsi
total amb el Sol
a 5 graus sobre
l'horitzó occidental
i un dispositiu
d'accés regulat.**

El municipi, punt oficial d'observació del fenomen, oferirà aquesta tarda 1 minut i 31 segons de totalitat amb el Sol molt baix, a tocar de la posta. L'accés al recinte oficial requereix reserva prèvia gratuïta a través de la web, i la jornada es completarà amb gastronomia, concerts i un sorteig final del Passaport Eclíptic.

Un Sol molt baix sobre l'horitzó occidental

Un dels trets diferencials de l'observació a Camarles és l'altura del Sol durant el màxim de l'eclipsi: es trobarà a aproximadament 5 graus sobre l'horitzó occidental, en direcció oest-nord-oest. Aquesta posició tan baixa condiona la visibilitat i fa imprescindible observar el fenomen des d'un espai amb visió completament lliure d'edificis, arbres o altres obstacles.

El paisatge pla del Delta de l'Ebre afavoreix aquesta observació, especialment en direcció a la posta, que coincidirà pràcticament amb el final del fenomen astronòmic.

Accés regulat i dispositiu de mobilitat

L'Ajuntament ha habilitat un recinte oficial d'observació amb visió oberta cap a l'horitzó occidental. El recinte obrirà aquesta tarda a les 18.00 h amb un speaker que explicarà en directe les diferents fases del fenomen, les mesures de seguretat i la manera correcta d'observar-lo. També disposarà de servei de barra. L'accés requereix reserva prèvia



gratuïta, on cada persona persona va haver de formalitzar la seva pròpia inscripció. Les persones que ja disposin del Kit Eclipsi no han de fer cap reserva addicional.

El Kit Eclipsi, que es va posar a la venda del 24 de juliol i incloïa l'accés al recinte, ulleres homologades segons la norma internacional ISO 12312-2, entrada a la zona gastronòmica i de concerts, accés als concerts programats, visita guiada al Centre d'Interpretació de l'Arròs i entrada a les xerrades i activitats divulgatives. Les places eren limitades i es van esgotar abans de la data límit.

Pel que fa a la mobilitat, l'Ajuntament ha preparat un dispositiu especial d'aparcament amb diferents zones distribuïdes pels accessos i voltants dels espais de celebració: zona oficial d'observació, aparcaments generals, aparcament reservat per a persones amb mobilitat reduïda, àrea de caravanes i aparcaments pròxims a la zona gastronòmica i de concerts.

La ubicació exacta de totes les zones es pot consultar al mapa interactiu disponible al web de l'eclipsi.

El consistori recomana arribar amb suficient antelació, seguir les indicacions de l'organització i dels serveis de seguretat, no estacionar en camins, camps de conreu ni accessos d'emergència, evitar abandonar els recintes immediatament després de l'eclipsi per facilitar una sortida esglaonada, respectar les propietats agrícoles i l'entorn natural, i consultar les actualitzacions de mobilitat abans d'iniciar el desplaçament.

Mural, patrimoni i música per allargar la nit

Aquest matí s'ha inaugurat a la Torre de Camarles un mural col·lectiu creat amb motiu de l'eclipsi.

L'obra, iniciada a les 8.00 h, ha comptat amb la participació de veïns i visitants que han deixat la seva empremta en una proposta vinculada a aquest moment històric.

El Centre d'Interpretació de l'Arròs ha ofert avui visites guiades en quatre idiomes (francès, anglès, català i castellà) dins el programa "L'or del Delta", que permet conèixer el conreu, la cultura i la història de l'arròs, un dels productes més representatius del territori.

Les visites, amb reserva prèvia obligatòria i places limitades a 30 participants per sessió, s'han desenvolupat entre les 10.00 i les 13.00 h.

La jornada es completarà aquesta nit amb el concert "90's Eclipsi Total Xperience", un espectacle de l'Agrupació Musical de Camarles amb DJs, vocalistes i un recorregut pels grans èxits musicals dels anys noranta.

L'acte es tancarà amb el sorteig final del Passaport Eclíptic entre les persones participants que hagin completat totes les activitats de la iniciativa "Missió Eclipsi", que va arrencar ahir al mercat setmanal de la Rambla Catalunya.

Tota la informació actualitzada, els horaris, els mapes, les ubicacions i el formulari de reserva es poden consultar a www.camarles.cat/eclipsi.

ACTES D'AVUI

- **18.00 h** | Recinte oficial d'observació | Obertura del recinte amb explicacions en directe, informació sobre el desenvolupament de l'eclipsi i indicacions de seguretat i servei de barra.
- **20.00 h** | Recinte de les Escoles de Camarles | Obertura de la zona gastronòmica amb música especial Eclipsi. Accés amb Kit Eclipsi.
- **22.30 h** | Recinte de les Escoles de Camarles | Concert & Show "90's Eclipsi Total Xperience" de l'Agrupació Musical de Camarles. Accés amb Kit Eclipsi.
- **23.15 h** | Recinte de les Escoles de Camarles | Gran sorteig del Passaport Eclíptic entre les persones participants que hagin completat totes les activitats

**1 minut i 31 segons de totalitat aquesta tarda,
amb el Sol a només 5 graus sobre l'horitzó**

Aquest matí s'ha inaugurat un mural col·lectiu a la Torre de Camarles

La jornada es tanca amb el concert "90's Eclipsi Total Xperience" i el sorteig del Passaport Eclíptic

HORARI DE PREVISIÓ

19:36:07

20:29:52

20:30:37

20:31:23

20:59:39

Font: eclipsicatalunya.cat

22A EDICIÓ

JORNADA GASTRONÒMICA BALDANA D'ARRÒS CAMARLES

29 D'AGOST DE 2026
TORRE DE CAMARLES
19:00H



GANDESA

AFORAMENT: 2.300 VEHICLES: 1.100 DURADA TOTALITAT: 1m 24s

Polígon Industrial la Plana. Carrer Plaça Plana.

Coordenades: 41°03'20.5"N 0°27'11.4"E.

Zona d'observació de accessible, zona preferent per a mobilitat reduïda.



Gandesa ofereix 1 minut i 24 segons de totalitat i una nit de pluja d'estels

La capital de la Terra Alta, punt oficial d'observació del fenomen, disposa de tres aparcaments habilitats i un espai principal al carrer de la Plana. L'Ajuntament ha organitzat, per després de l'esdeveniment, diferents actes amb música, tast i l'observació de la pluja d'estrelles de Perseïdes a les 23.00 h.

Un dels trets diferencials de l'observació de l'eclipsi solar des de Gandesa és l'altura del Sol durant el màxim de l'eclipsi, que es trobarà a 4,9 graus sobre l'horitzó occidental. Aquesta posició tan baixa condiona absolutament la visibilitat i fa imprescindible observar el fenomen des d'un espai amb visió completament lliure d'obstacles.

Un dispositiu pensat per a l'horitzó obert

L'Ajuntament ha habilitat tres aparcaments per absorbir l'afluència prevista de visitants: al costat de la Comissaria dels Mossos d'Esquadra (carrer Miquel Ferrer Boira), al Polígon Industrial La Plana (parcel·la 37, al costat de l'espai principal d'observació) i davant de l'Estació d'Autobusos.

El punt principal d'observació se situa al carrer de la Plana, parcel·la 37. El consistori ha demanat a la ciutadania de Gandesa que eviti utilitzar el vehicle per als desplaçaments interns avui, amb l'objectiu de contribuir a una mobilitat més fluida i segura davant la previsió d'una gran afluència de visitants.

L'Ajuntament recorda que avui no proporcionarà material d'observació i que és necessari assistir amb material adequat per gaudir de l'espectacle. Tanmateix, durant les setmanes prèvies, el consistori



va distribuir gratuïtament ulleres homologades, gentilesa de la Diputació de Tarragona.

Una nit que s'allarga entre estels i música

La programació del dia 12 inclou tres activitats principals. L'observació de l'eclipsi solar es concentrarà al carrer Povet de La Plana, 35-37. A les 21.00 h, el Pati de les Escoles Velles acollirà la "Nit d'eclipsi", amb música, tast i punxades, activitats pensades per compartir amb amics, família i els visitants que es vulguin afegir.

La jornada es tancarà a les 23.00 h al mateix Pati de les Escoles Velles amb l'observació de la pluja d'estels dels Perseïdes, coneguda com les Llàgrimes de Sant Llorenç, un fenomen astronòmic que coincideix cada any amb aquestes dates, arribant al seu màxim, precisament, el 12 d'agost, en una nit de lluna nova.

El rellotge analemàtic: una instal·lació astronòmica permanent



Gandesa compta des del 7 d'agost amb un rellotge analemàtic al parc La Bassa, una instal·lació astronòmica on la per-

sona es converteix en l'agulla del rellotge. Aquest curiós equipament permet descobrir l'hora sense mòbil ni rellotge convencional i s'ha convertit en un element divulgatiu permanent que connecta el municipi amb la tradició i curiositat que desperta l'observació astronòmica.

La programació d'activitats prèvies a l'eclipsi, que van començar ja fa uns dies amb la intenció de divulgar i acostar l'esdeveniment, va consistir en xerrades com la del professor Francesc Pérez Murano sobre com entendre i viure millor l'eclipsi, i també tot un seguit d'activitats familiars com "Sensacions de l'univers", amb carpa expositora, sessions de planetari, telescopi d'observació solar i diferents tallers.

Com a dada, l'Ajuntament ha posat a la venda marxandatge exclusiu de l'eclipsi per a aquelles persones a les que els fa gràcia tenir un record d'aquest esdeveniment, disponible a les Oficines de l'Ajuntament i a l'Oficina de Turisme.

Tota la informació actualitzada es pot consultar a: eclipsi.gandesa.cat.

El rellotge analemàtic del parc La Bassa, inaugurat el 7 d'agost, convida a descobrir el temps sense rellotge ni mòbil

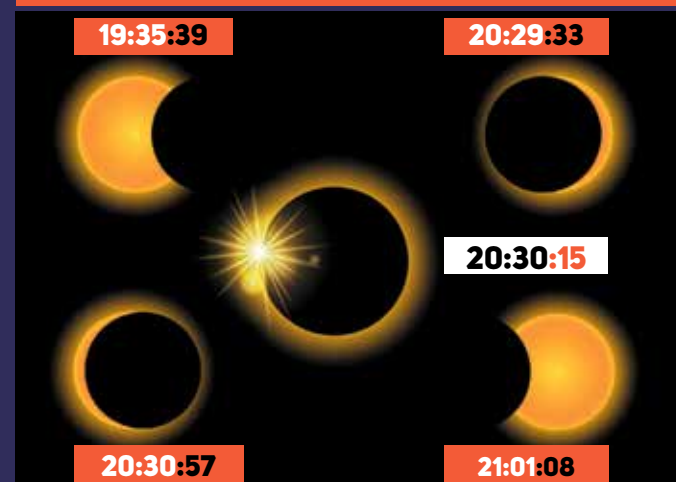
La nit es tanca amb l'observació de la pluja d'estels de Sant Llorenç a les 23.00 h

ACTES D'AVUI

- **19.35 h** | Carrer Povet de La Plana, 35-37 | Observació de l'eclipsi solar. Cal portar material propi homologat.
- **21.00 h** | Pati de les Escoles Velles | Nit d'eclipsi: música, tast i punxades.
- **23.00 h** | Pati de les Escoles Velles | Observació de la pluja d'estels de Sant Llorenç (Perseïdes).



HORARI DE PREVISIÓ



Font: eclipsicatalunya.cat



Dr. Juan José Curto

RESPONSABLE DE CULTURA CIENTÍFICA DE L'OBSERVATORI DE L'EBRE

"L'eclipsi ens situarà al mapa com a productors de coneixement i divulgació"

Avui, dia 12 d'agost, l'Observatori de l'Ebre és un dels punts neuràlgics, a nivell internacional, per a l'observació de l'eclipsi solar total. Científics de diferents especialitats hi faran cap.

De fet, l'Ajuntament de Roquetes té preparada una rebuda al Saló de Plens de l'Ajuntament per a científics tan rellevants com el premi Nobel de Física, Didier Queloz; l'astronauta i metgessa de la NASA, Ellen Baquer; l'astronauta i president d'Hispasat, Pedro Duque i l'astrofísic de l'Institut de Ciències de l'Espai (ICE-CSIC), Ignasi Ribas.

De l'activitat de l'Observatori prevista per avui i de la seva importància històrica en parla Juan Josep Curto, responsable de Cultura Científica, en aquesta entrevista en exclusiva per al diari Més Ebre.

Doctor Curto, a nivell científic i astronòmic, perquè l'eclipsi d'avui és tan important?

Perquè es tracta d'un fenomen extraordinari que es produeix molt de tant en tant. Es dona en una circumstància molt especial, en el qual la Lluna està alineada amb el Sol amb una alineació perfecta, i salvant que les òrbites entre la Lluna i el Sol són el·líptiques, de manera que no sempre estan a la mateixa distància. Llavors, s'ha d'adonar el cas que la Lluna estigui prou a prop de la Terra, i el Sol prou lluny, com per tapar-se l'un a l'altra. D'eclipsis solars n'hi ha un cada 18 mesos, però perquè passi en un mateix lloc han de passar centenars d'anys. L'anterior va ser el 1905 i el proper d'aquí a 154 anys. Es viuen una sola vegada cada 4 o 5 generacions i això és el que els fa extraordinaris. A nivell



de la ciutadania, poder gaudir d'un esdeveniment així té el seu punt, perquè és una experiència que la majoria no tenim: poder veure amb els nostres ulls aquestes capes que normalment estan amagades pel sol, l'atmosfera i, sobretot, la corona solar. I ara les podrem veure.

Quin paper va tenir l'Observatori de l'Ebre a l'eclipsi del 1905?

L'Observatori ja estava planificat abans d'aquest eclipsi. Algú diu que es va crear exprés per veure l'eclipsi, però això no és així. L'Observatori es va crear per als seus fins el 1904, i va donar la circumstància que una mica després de la seva estrena, va haver-hi l'eclipsi i es va aprofitar per estudiar-lo bé. No és l'única matèria que s'hi estudia, perquè és un observatori amb vocació d'anàlisi de la geofísica, la física de la Terra, i com ve condicionada pel Sol. Un eclipsi supedita el que passa a la Terra. Per tant, l'Observatori té una trajectòria anterior, i cada vegada que hi ha un eclipsi s'aprofita per analitzar-lo, estudiar-lo i divulgar-lo. En aquest cas, al 1905, la vessant científica pesava més que la divulgativa, però avui serà al contrari: farem molta divulgació i relativament poca ciència.

L'eclipsi durarà unes dues hores, però la totalitat serà molt breu. Què es pot estudiar en un minut i mig?

Realment, poques coses, però sí algunes. Hi ha un grup de la Universitat de Barcelona que estudiarà el canvi atmosfèric i llançaran un globus sonda per analitzar les dades de tempe-



ratura i pressió. Serà molt breu, però notarem un descens de la temperatura i la recuperació immediata. També canviaran aspectes meteorològics, de la ionosfera i del magnetisme terrestre, ni que sigui mínimament. A més, al contrari del que va passar el 1905, que l'eclipsi va ser a migdia, les variacions seran més dèbils. A banda, com que la superfície del Sol quedarà completament tapada, permetrà veure la cromosfera i la corona solar, unes capes visibles només que en aquests casos, perquè la fotosfera envia tanta llum que és com si algú et posés un far enfocant a la cara, i encara que al costat hi hagi una bombeta, no la veuries perquè el far està enlluernant. Poder veure la bombeta, aquesta atmosfera del Sol, serà un privilegi que tindrem aquest dia.

Com es prepara l'Observatori i els científics que hi treballaran per obtenir els millors resultats possibles?

Tindrem tots els instruments en funcionament a ple rendiment. Com a Observatori això ja ho fem, i tenim un munt de dades de cada variable de les que fem seguiment 24 hores

els 7 dies de la setmana. Però les dades que ens proporcionaran són les que analitzarem, per veure quins canvis hi ha hagut, sobretot a la ionosfera, al magnetisme, i encara més, en la meteorologia. És típic que hi hagi un descens de temperatura i possiblement un canvi en la direcció dels vents. Però això serà durant aquest minut i mig. Després es recuperaran els valors normals.

Doctor Curto, perquè una diferència geogràfica mínima entre poblacions fa ballar uns quants segons de visió de la totalitat?

És perquè hi ha un efecte de geometria. Hi ha una banda de terreny d'uns 200 quilòmetres, i la zona central es correspon a Alcanar i el nord de Castelló. Llavors, conforme les poblacions es van allunyant d'aquesta línia central, els minuts i segons de la totalitat van reduint-se, mermant a partir del minut trenta-set segons d'Alcanar. L'eclipsi del 1905 va durar quasi 4 minuts.

L'Observatori de l'Ebre és un centre científic important, però el públic no el coneix com tocaria. A què es deu?

Jo crec que aquí hi entren altres factors més enllà dels científics. La gent coneix l'Observatori Fabra o el Parc Astronòmic del Montsec, però l'Observatori de l'Ebre és tan o més important que aquesta centres. De fet, estem molt vius en molts projectes des de fa molts anys i crec que tenim mèrits més que demostrats. Un dels efectes positius de l'eclipsi és que ens situarà el mapa com a productors de coneixement i divulgació, amb una tradició llarguíssima de més de 120 anys des de la seva fundació.

No s'ha interromput mai la tasca de l'Observatori?

Hi ha hagut episodis de tots els colors, amb períodes de grans dificultats econòmiques. Però possiblement, el conflicte més gros que va haver d'afrontar aquest centre va ser la Guerra Civil. Però els jesuïtes, d'una forma heroica, van mantenir el màxim nombre de registres, fins i tot jugant-se la vida. Llavors, també és bo saber que aquí les sèries són pràcticament contínues des de l'inici, i fins i tot es va seguir treballant havent-hi un front de guerra.

Tenint en compte la seva importància, també a nivell internacional, l'Observatori de l'Ebre és un centre prou ben equipat?

Sí, però és com tenir un vaixell molt gran amb molt pocs mariners. Un dels problemes que hauríem de créixer en nombre d'investigadors i de tècnics per poder donar a l'abast amb tot el que portem entre mans, tal i com voldríem fer-ho.

Després de l'eclipsi, es divulgaran els treballs que es realitzin?

Sí, però l'esforç més gran l'hem estat fent aquestes darreres setmanes, ja que hem creat una sèrie d'activitats que han aplegat uns 1.500 participants. És una xifra altíssima en tan poc temps. Ara estem molt concentrats en aquest dia i en fer les coses el millor possible. Després ja tindrem temps de fer la recapitulació que correspongui.

L'ALDEA

AFORAMENT: 4.500 VEHICLES: 3.300 DURADA TOTALITAT: 1m 32s

• Can Gironès. Coordenades: 40° 44' 44.3"N 0° 37' 39.0"E.
Zona d'observació de Carvallo accessible, zona preferent per a mobilitat reduïda i dispositiu LightSound per escoltar l'eclipsi.



L'Aldea, el punt oficial amb més capacitat: 4.500 observadors i 1.800 aparcaments.

El municipi inaugura avui les Festes Majors 2026 coincidint amb l'eclipsi total, que seguiran milers de visitants des de la zona de Carvallo. El dispositiu inclou refugis climàtics, tren turístic i una àmplia oferta gastronòmica i musical a la Pèrgola.

L'Aldea és avui el punt oficial d'observació de l'eclipsi total de sol amb més capacitat de les Terres de l'Ebre. El municipi forma part de la xarxa de vint localitats catalanes seleccionades pel Departament de Recerca i Universitats i acull el dispositiu més ambiciós del territori, coincidint amb l'inici de les Festes Majors 2026, que s'allargaran fins al 22 d'agost.

Un dispositiu de gran format

La planificació municipal preveu una zona d'observació principal amb capacitat per a 4.500 persones, 1.800 places d'aparcament habilitades, una àrea específica reservada per a autocaravanes i un carril exclusiu per a vehicles d'emergència. Per combatre les altes temperatures, el consistori ha condicionat una xarxa de refugis climàtics amb aire condicionat repartits estratègicament pel terme municipal. L'organització també subministrarà ulleres homologades per seguir el fenomen amb seguretat visual. El regidor de Seguretat, Pepe Caballé, ha destacat que l'Ajuntament està "molt entusiasta amb les expectatives" i ha subratllat la preparació de tots els terrenys per acollir els milers de visitants previstos.



El Tren de l'Eclipsi i l'Ermita com a pol patrimonial

Un dels elements centrals de la jornada és el Tren de l'Eclipsi, un comboi turístic que connecta la caseta d'informació amb l'Ermita de l'Aldea al llarg del Camí del Xoperat.

El servei funciona amb una freqüència de pas aproximada de quinze minuts, en dues franges horàries: d'11.00 a 14.00 h i de 16.00 a 18.00 h, amb sortida des de la caseta de turisme. El bitllet d'anada i tornada té un preu de 2 euros i es pot adquirir a la mateixa caseta.

Els visitants poden baixar a l'Ermita, visitar el conjunt patrimonial (integrat per la torre medieval, la capella i la plaça interior) i prendre alguna cosa abans de continuar el recorregut.

La Pèrgola: epicentre gastronòmic i associatiu

L'espai de la Pèrgola concentra l'oferta gastronòmica i associativa amb la participació de SERCOTUR (que ofereix producte de proximitat i begudes), Projecte Gat (parada d'artesanía solidària per al refugi de gats abandonats), els Diables d'Aldia (servei de menjar i begudes), el Moto Club l'Aldea, els Amics Taurins, el Pub Dreams i el food truck Miami de la Khaos Gallery. A banda, l'eclipsi coincideix avui amb el mercat setmanal dels dimecres.

La galeria obre de manera extraordinària amb una exposició de l'artista Pilar Lanau, disponible fins al 27 de setembre. A la zona d'observació de Carvallo també hi haurà servei de barra

a càrrec d'entitats locals des de migdia.

A la Masia Pla dels Catalans té lloc la trobada internacional Sol Obscura, un encontre de cinc dies al voltant de l'eclipsi que va obrir portes el 10 d'agost i que reuneix observadors arribats de diferents països. Paral·lelament, el municipi acull una de les seues del projecte de ciència ciutadana SOLARIS, impulsat pel Govern, el VHIR i l'IEEC, que estudia com reacciona el cos humà durant el fenomen astronòmic.

Mercat, concert i estels per allargar la nit

La celebració es perllongarà durant la nit a la Pèrgola amb el concert de l'artista local Alicia Alomà i servei de barra a càrrec del Pub Dreams. A la zona d'observació es podrà seguir, més tard, la pluja d'estels dels Perseids, un fenomen anual que permet esglaonar la tornada dels visitants.

El Tren de l'Eclipsi connecta cada 15 minuts la caseta de turisme amb l'Ermita

La nit es tanca amb el concert d'Alicia Alomà i l'observació dels Perseids

ACTES D'AVUI

• **17.00–20.00 h** | Piscines Municipals | Obertura en horari feiner.

• **18.00 h** | Caseta de turisme | Última sortida del Tren de l'Eclipsi cap a l'Ermita (bitllet d'anada i tornada, 2 €).

• **Des de migdia** | Zona d'observació de Carvallo | Servei de barra a càrrec del Moto Club, Amics Taurins i Pub Dreams. Espai accessible i inclusiu.

• **22.00 h** | La Pèrgola | Nit de ball. Concert de l'artista local Alicia Alomà. Barra a càrrec del Pub Dreams.

• **Nit** | Zona d'observació de Carvallo | Observació de la pluja d'estels dels Perseids.



HORARI DE PREVISIÓ

19:36:10

20:29:55

20:30:41

20:31:27

20:59:50

Font: eclipsicatalunya.cat

L'AMETLLA DE MAR

AFORAMENT: 1.250 VEHICLES: 500 DURADA TOTALITAT: 1m 25s

Complex Esportiu Municipal "CEM La Cala". Sector 22b1, S/N
Coordenades: 40°53'12.6"N 0°47'35.0"E.
Zona d'observació accessible amb sistema LightSound



L'Ametlla de Mar ofereix una experiència inclusiva amb el sistema LightSound per viure l'eclipsi total.

El municipi habilita el Camp de Futbol Municipal com a punt oficial d'observació amb capacitat per a 1.250 persones. La gran novetat és un dispositiu sonor que permet a les persones amb discapacitat visual seguir el fenomen en temps real, convertint la llum en so.

L'Ametlla de Mar es prepara per ser un dels escenaris privilegiats de Catalunya durant l'eclipsi total de sol del 12 d'agost. La vila marinera està situada dins la franja de totalitat i gaudeix d'un ampli horitzó sobre la Mediterrània amb capacitat per acollir més d'un miler de persones. Per garantir una bona estada s'ha dissenyat un dispositiu especial que combina seguretat, confort i, sobretot, inclusivitat.

Un espai preparat per a 1.250 persones

El punt oficial d'observació se situarà al Complex Esportiu Municipal (Camp de Futbol), un espai condicionat per acollir fins a 1.250 persones. El recinte disposarà de 500 places d'aparcament, serveis de WC i una àmplia zona preparada perquè els assistents puguin seguir el fenomen amb comoditat. L'accés serà gratuït i no requereix reserva prèvia, tot i que l'organització recomana arribar amb antelació per garantir una bona ubicació.

Per combatre les altes temperatures previstes durant la jornada, el consistori aconsella portar aigua, protecció solar i gorra. Durant tota la tarda i el vespre, el recinte comptarà



amb servei de bar, food trucks i música ambiental a càrrec del DJ Lluís Àngel, que animarà l'espera des de les 19.00 h fins a les 22.00 h.

Tecnologia LightSound: sentir l'eclipsi

Una de les apostes més destacades de L'Ametlla de Mar és la incorporació del sistema LightSound, una iniciativa pionera per fer accessible aquest fenomen astronòmic a tothom. Es tracta d'un dispositiu d'ultrasons que es connecta directament a la llum solar que entra i, en funció de la intensitat lumínica, emet unes ones sonores que es poden escoltar a través d'auriculars o amplificadors.

La regidora de Turisme de L'Ametlla, Jani Brull, explica la funcionalitat: "És una proposta que crec que tothom tenim dret a poder viure un esdeveniment únic i que triga molts anys a tornar-se a repetir". Gràcies a aquesta tecnologia, les persones amb discapacitat visual o que no poden veure podran "sentir de manera real i al moment" l'eclipsi solar, experimentant les fases de parcialitat i totalitat a través del so. El sistema es podrà utilitzar de manera individual o col·lectiva, projectant l'aparell directament cap a l'eclipsi.

Seguretat i ulleres homologades

L'observació segura és una prioritat absoluta. Per això, l'Ajuntament repartirà gratuïtament 1.200 ulleres homologades (norma ISO 12312-2) entre els

assistents al punt oficial. En paral·lel, el dispositiu de seguretat s'ha estat coordinant des de fa mesos amb la Generalitat, Protecció Civil, Mossos d'Esquadra i els serveis sanitaris per garantir una jornada ordenada.

Una cita amb la natura i el mar

Més enllà de l'observació científica, l'eclipsi és una excusa perfecta per descobrir L'Ametlla de Mar. El municipi ofereix més de vint quilòmetres de costa, petites cales d'aigües transparents, el Camí de Ronda i una gastronomia vinculada al peix i marisc fresc. Els visitants podran combinar l'esdeveniment astronòmic amb una escapada a la natura, gaudint de la tranquil·litat del paisatge mediterrani mentre esperen el moment culminant del capvespre.

La jornada es preveu com una festa compartida on la ciència, la natura i la cultura es donen la mà per crear un record inesborrable per a tots els assistents.

Es disposarà de Sistema LightSound, la tecnologia que transforma les variacions de llum solar en ones sonores

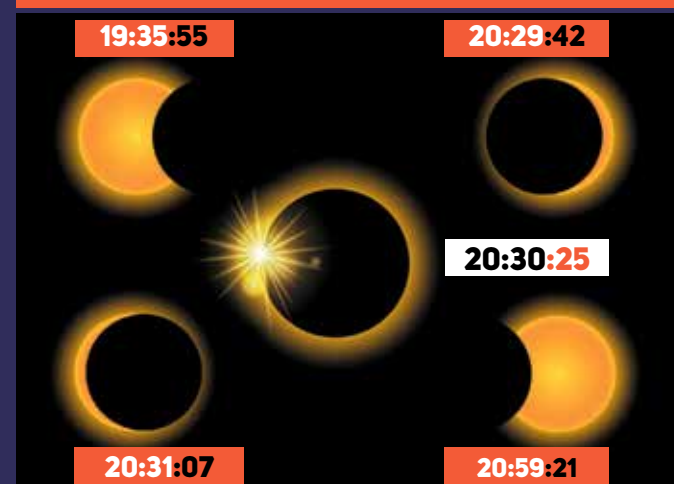
Es repartiran 1.200 ulleres homologades i hi haurà servei de bar i música tota la tarda

ACTES D'AVUI

- **18.00 h** | Obertura del recinte oficial al Complex Esportiu Municipal. Accés lliure fins a completar aforament (1.250 persones).
- **19.00 – 22.00 h** | Música ambiental amb DJ Lluís Àngel i servei de bar/food trucks al recinte.
- **Durant la tarda** | Repartiment d'ulleres homologades (fins a esgotar existències) i demostració del sistema LightSound per a persones amb discapacitat visual.
- **Capvespre** | Observació de l'eclipsi total. Moment de màxima foscor i aparició de la corona solar.
- **Nit** | Continuació de l'ambient festiu al recinte.



HORARI DE PREVISIÓ



Font: eclipsicatalunya.cat

MÓRA LA NOVA

AFORAMENT: 3.800 VEHICLES: 1.500 DURADA TOTALITAT: 1m 17s

Carrer Tortosa.

Coordenades: 41°05'51.5"N 0°39'10.6"E.

Zona d'observació accessible amb sistema LightSound.



Móra la Nova combina inclusió i ciència amb retransmissió en directe de l'Observatori de l'Ebre.

El municipi té habilitat el carrer Ramon Llull com a punt oficial d'observació, destacant per ser l'únic que oferirà una projecció en streaming del fenomen des de la Llar de Jubilats. La jornada inclou també el sistema LightSound per a persones cegues, sardanes i producte de proximitat.

Móra la Nova es prepara per viure el 12 d'agost una jornada única on la ciència, la inclusió i la tradició conflueixen en un sol espai. Situat dins la franja de totalitat, el municipi ha dissenyat un dispositiu singular que no només permet observar l'eclipsi a ull nu, sinó que garanteix que ningú es quedi fora de l'experiència, independentment de les seves capacitats visuals o de les condicions meteorològiques.

Un punt d'observació al cor del municipi

El recinte oficial d'observació se situarà al carrer Ramon Llull, just al costat de la Llar de Jubilats. Aquesta ubicació estratègica permet concentrar tots els serveis en un espai cèntric i accessible. L'organització ha previst un ambient festiu des de primera hora de la tarda, amb zones de restauració gestionades per entitats locals i restaurants del poble, que oferiran menjar i beguda elaborats amb productes de quilòmetre zero.

La Llar de Jubilats jugarà un doble paper fonamental durant la jornada. D'una banda, funcionarà com a refugi climàtic, un espai climatitzat essencial per combatre les



altes temperatures previstes per a aquesta tarda d'agost. De l'altra, es convertirà en el centre neuràlgic tecnològic de l'esdeveniment, acollint una iniciativa que fins ara no s'ha replicat en cap altre dels punts oficials visitats.

LightSound i streaming: un eclipsi per a tothom

La gran aposta de Móra la Nova és garantir l'accessibilitat universal. Per una banda, el municipi disposarà del sistema LightSound, una tecnologia innovadora que transforma les variacions de llum solar en ones sonores. Aquest dispositiu permetrà que les persones amb discapacitat visual puguin "sentir" l'eclipsi en temps real, percebent les fases de parcialitat i totalitat a través del so, fent l'experiència tan emotiva com per a qui pot veure-la.

Per altra banda, i com a novetat absoluta respecte a altres localitats, Móra la Nova oferirà una retransmissió en streaming de l'eclipsi des de l'interior de la Llar de Jubilats. Gràcies a la col·laboració amb l'Observatori de l'Ebre, institució científica de referència mundial situada a Roquetes, el públic podrà seguir el fenomen projectat en

pantalles gegants amb imatges d'alta qualitat captades per telescopis especialitzats. Aquesta opció no només és ideal per a dies de núvols, sinó que permet una visió detallada de la corona solar i els efectes de la totalitat que sovint passen desapercebuts a simple vista. És una simbiosi perfecta entre l'observació directa al carrer i la precisió científica de l'Observatori.

Sardanes, música i producte Km 0 per allargar la vetllada

Un cop superat el moment culminant de l'eclipsi, la festa continuarà amb propostes culturals i lúdiques. A les 20.45 h, el grup Diverty Music animarà la tarda amb un "Tardeo Musical", creant un ambient distès per compartir l'experiència amb amics i família. Immediatament després, a les 21.00 h, la pista d'estiu de la Llar de Jubilats acollirà una ballada de sardanes, un acte que connecta l'esdeveniment astronòmic amb l'arrelament cultural del territori. La combinació de gastronomia local, música en directe i dansa tradicional converteix la nit de l'eclipsi en una celebració comunitària completa, més enllà del pur fet científic.

Una trajectòria de divulgació prèvia

L'aposta de Móra la Nova per l'eclipsi no comença el dia 12, sinó que és fruit d'un treball de mesos. El municipi ha organitzat diverses activitats prèvies per preparar la població. El passat 12 de juny, l'astrònom Joan Genébriera va impartir una xerrada sobre la formació dels eclipsis i consells de seguretat. Més recentment, el 8 d'agost, Carlos Uriarte va dirigir un taller pràctic sobre com observar i fotografiar el fenomen correctament. Dues iniciatives que han encapçalat la voluntat de fomentar la cultura científica i garantir que tant els veïns com els visitants puguin gaudir del cel amb seguretat i coneixement.

ACTES D'AVUI

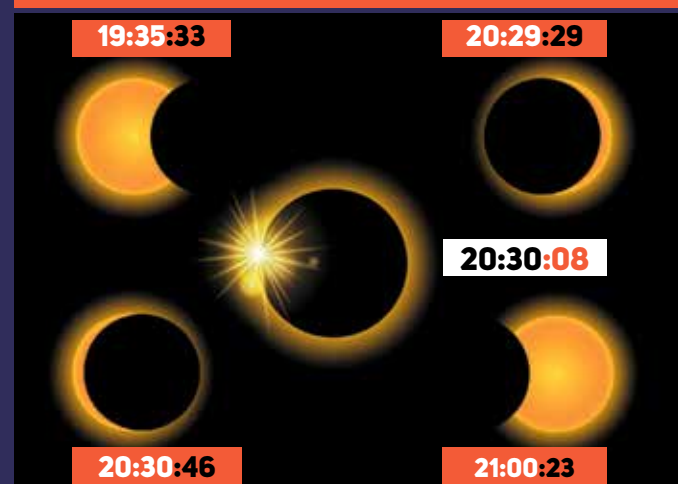
- **Tarda** | Carrer Ramon Llull | Obertura del recinte oficial. Servei de menjar i beguda (producte Km 0) a càrrec d'entitats i restaurants locals.
- **19.30 h** | Carrer Ramon Llull | Inici de l'observació de l'eclipsi. Disponibilitat del sistema LightSound per a persones amb discapacitat visual.
- **Durant l'eclipsi** | Llar de Jubilats (Refugi Climàtic) | Retransmissió en streaming amb imatges facilitades per l'Observatori de l'Ebre. Projecció en directe per a tothom.
- **20.45 h** | Carrer Ramon Llull | "Tardeo Musical" amb Diverty Music.
- **21.00 h** | Pista d'estiu de la Llar de Jubilats | Ballada de sardanes.
- **Nit** | Continuació de l'ambient festiu al recinte.

Retransmissió en streaming amb imatges de l'Observatori de l'Ebre des de la Llar de Jubilats (refugi climàtic)

Sistema LightSound per fer accessible l'eclipsi a persones amb discapacitat visual

Activitats posteriors: "Tardeo" musical amb Diverty Music i ballada de sardanes a la pista d'estiu

HORARI DE PREVISIÓ



Font: eclipsicatalunya.cat

Festes de Santa Llúcia

DIVENDRES
14 d'agost
21.00 h
Sopar popular a la platja
23.00 h
Ball amb
l'Anònima Orquestra
01.30 h
Sessió de Djs amb
Dj Xavi Caballé i Dj NEX

DISSABTE
15 d'agost
18.30 h
Mercat d'artesanía
al Passeig
de Morro de Gos
00.00 h
Sessió de Djs amb
Dj Jeidepueblo,
Dj Vicma i Dj Litos

DIUMENGE
16 d'agost
11.00 h
Parc d'inflables d'aigua
19.30 h
Musclada popular
20.00 h
Actuació de la
Xim Xim Mig Grau
22.00 h
Espectacle pirotècnic
a la platja

2026

info

Venda de tiquets pel lloguer de
taules i cadires del sopar popular a
l'Oficina de Turisme del Perelló.
**NOMÉS PAGAMENT AMB TARGETA I
A PARTIR DEL DIJOUS 6 D'AGOST.**

Venda de tiquets per a la Musclada a
la carpa de l'Ajuntament.
**NOMÉS PAGAMENT AMB TARGETA I
EL MATEIX DIA DE LA MUSCLADA.**

El Perelló

Ajuntament del Perelló | Turisme Perelló | Diputació Tarragona | Centrus

ORNIS
Tourism Housing
TERRES DE L'EBRE
www.ornis.cat

Descobreix l'encant d'una destinació
única al Delta de l'Ebre

Obert
tot l'any!

Apartaments Ornis

Gaudeix de temps de qualitat amb els qui més estimes!

New Vil·la Vintage 2025
Parcel·la de 3.300 m²
totalment equipada

La Quadra
Habitatge d'estil "vintage"
amb totes les
comoditats actuals

Per a més informació i reserves
T. 648 166 527 | reservas@ornis.cat | www.ornis.cat

L'Onada
Serveis a les Persones

ONACARE
ATENCIÓ CONTINUADA DE LA PERSONA

**Vols formar part
del nostre equip ?**

Residències i centres de dia

Oferta destacada:
Terapeuta
ocupacional
a les Terres de l'Ebre

617 70 21 59
Informa't ara mateix

✓ Estabilitat
✓ Projecció de futur
✓ Bon ambient de treball
✓ Formació continuada

+ De 30 anys d'experiència
+ De 40 centres
+ De 1.800 professionals
+ De 3.000 persones
usuàries

Envia el teu CV

www.onacare.cat/treball

ebredigital



www.ebredigital.cat

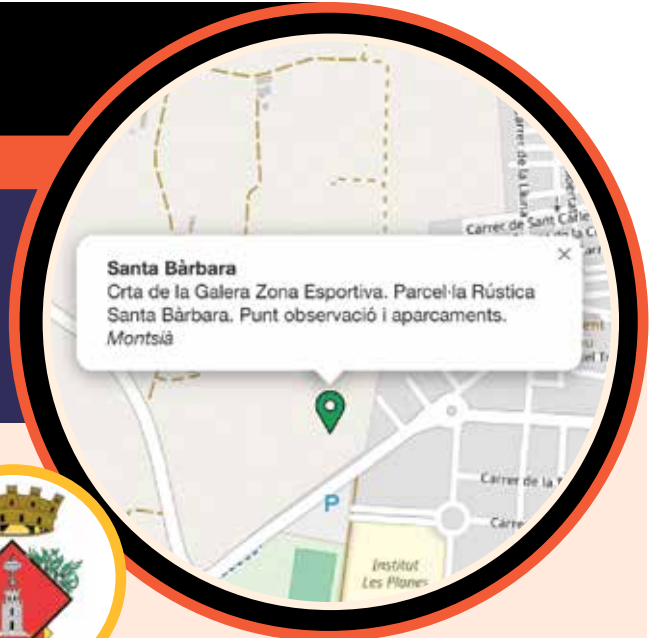
Connectats **Amb tu!**

Terra Alta
Ribera d'Ebre
Montsià
Baix Ebre

SANTA BÀRBARA

AFORAMENT: 1.500 VEHICLES: 1000 DURADA TOTALITAT: 1m 34s

Crta de la Galera Zona Esportiva. Parcel·la Rústica Santa Bàrbara.
Punt d'observació i aparcaments.
Coordenades: 40°42'49.4"N 0°29'13.5"E



Santa Bàrbara espera més visitants que habitants té la població per veure l'eclipsi total.

El municipi del Montsià, amb 3.900 habitants, preveu acollir més de 4.500 visitants durant la jornada. L'Ajuntament ha creat un equip multidisciplinar per coordinar un operatiu que inclou aparcaments al complex esportiu, espais gastronòmics i una festa posterior amb música.

Santa Bàrbara és avui un dels vuit punts oficials d'observació de l'eclipsi total de sol a les Terres de l'Ebre. El municipi del Montsià, situat dins la franja de totalitat, s'enfronta a un repte logístic de primera magnitud: amb 3.900 habitants, preveu acollir més de 4.500 visitants durant la jornada.

Més visitants que habitants: el repte logístic

L'alcalde, Josep Lluís Gimeno, reconeix que l'esdeveniment suposa una gran oportunitat per al municipi, però també un important repte logístic per garantir serveis, mobilitat i seguretat. "Si superem aquesta xifra, intentarem tenir més previsió, però no molta més. Podríem acollir un miler de persones més, però no 5.000", explica. Per fer front a l'afluència, el consistori ha creat un equip multidisciplinar per coordinar tot l'operatiu. Entre les actuacions previstes figuren l'habilitació de zones d'aparcament al complex esportiu, la creació d'espais gastronòmics, el reforç de la seguretat i una programació d'activitats durant el dia de l'eclipsi i les jornades prèvies.

Gimeno subratlla la brevetat del fenomen: "Són 94 segons



que necessiten l'embolcall del gran esdeveniment que és". Per això, l'Ajuntament ha volgut envoltar l'observació d'una proposta completa que converteixi la jornada en una celebració comunitària.

El complex esportiu com a epicentre de l'observació

La zona d'observació ha estat escollida amb la supervisió dels Agents Rurals per garantir que sigui un espai segur i còmode. Els visitants podran utilitzar instal·lacions com la piscina municipal, els pavellons esportius i els establiments de restauració del municipi. L'Ajuntament recomana seguir les indicacions dels Mossos d'Esquadra, la Guàrdia Municipal, Protecció Civil i els voluntaris, i consultar les xarxes socials per estar al dia de qualsevol actualització.

Tapes, música i festa per allargar la nit

Un cop finalitzat l'eclipsi, la celebració es traslladarà al poliesportiu municipal Josep Bertomeu i Canalda. A partir de les 21.00 h, hi haurà venda de

tapes a càrrec del bar La Plana Sport Club, el bar de les piscines municipals, la bocateria Eclipse i l'entitat de l'AFA Jaume Balmes.

La festa culminarà a les 21.45 h amb el concert de PRIME HITS, una actuació musical pensada per allargar la vetllada i esglaonar la sortida dels visitants.

La preparació de la jornada va començar setmanes abans. El passat 6 de juny, la plaça de bous va acollir un taller per aprendre a observar els eclipsis solars amb seguretat, seguit d'una sessió d'observació del cel nocturn. Aquestes activitats prèvies han servit per familiaritzar la població amb el fenomen i preparar-la per a la jornada d'avui.

La zona d'observació ha estat escollida amb la supervisió dels Agents Rurals

La nit es tanca amb tapes, el concert de PRIME HITS i una festa posterior

ACTES D'AVUI

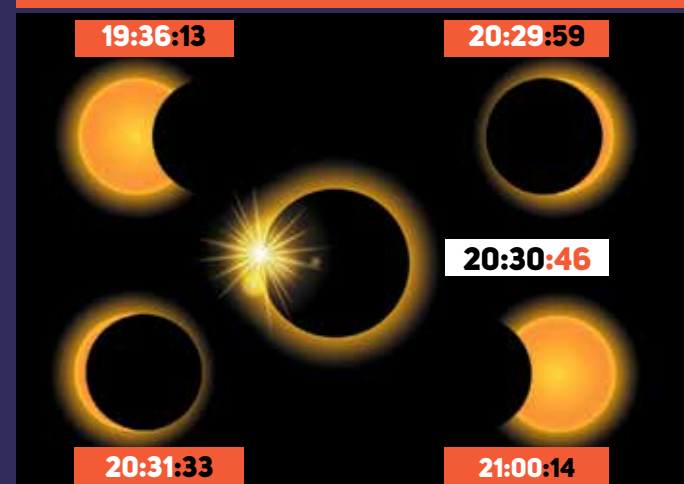
- **20.45 h** | Zona davant del restaurant Diego | Observació de l'eclipsi solar total.
- **21.00 h** | Poliesportiu municipal Josep Bertomeu i Canalda | Venda de tapes a càrrec del bar La Plana Sport Club, el bar de les piscines municipals, la bocateria Eclipse i l'AFA Jaume Balmes.
- **21.45 h** | Poliesportiu municipal Josep Bertomeu i Canalda | Concert de PRIME HITS.

TAPES ECLIPSE

Dia 12 d'Agost al Poliesportiu Municipal

BAR PISCINES MUNICIPALS	Tapa + beguda: 4€ • Tapa: baldana o xistorra • Beguda: refresc, aigua o canyà Reserves al 644 624 756	
AFA JAUME BALMES	Tapa + beguda: 2€ • Tapa: meló • Beguda: aigua Reserves per whatsapp al 637 142 554	
LA PLANA PADEL TENNIS SPORTS CLUB	Hamburguesa + beguda: 18€ Reserves al 623 164 621	

HORARI DE PREVISIÓ



Font: eclipsicatalunya.cat



Josep M. Cedó

ASTROEBRE

"L'eclipsi l'hem de veure, però sobretot, l'hem de viure"

L'observació del cel és una afició que moltes persones practiquen, i que probablement veuran incrementades les seves files després d'avui.

Josep M. Cedó és divulgador i responsable d'AstroEbre, el projecte ebrenc que ofereix activitats d'astroturisme conduïdes per Monitors Starlight, i ens dona unes quantes claus importants sobre l'abans i el després de l'eclipsi en aquesta entrevista en exclusiva per al diari Més Ebre.

Josep Maria, per què aquest eclipsi és tan important?

Doncs perquè ningú que estigui viu n'ha un igual a casa seva, en aquest cas, a les Terres de l'Ebre i al Camp de Tarragona. L'últim va ser fa 121 anys i el proper serà d'aquí a 154 anys. Per tant, és un dels esdeveniments naturals més importants que podem veure i que serà irrepelible. Si no es veu aquest eclipsi no se'n podrà veure cap altra mai més. Crec que aquesta és la seva principal importància.

EA nivell científic s'aprofundirà per prendre dades. El de l'any 1905 també va oferir aquesta oportunitat?

Sí, i això que fa més d'un segle es disposava de mitjans molt més rudimentaris. Tanmateix, ja tenien els seus filtres per les càmeres fotogràfiques amb les que van fotografiar el Sol. Van ser els pioners en inventar els filtres solars al segle XIV. No eren com els d'avui, i la protecció visual no era la mateixa, però sí que a través de telescopis van arribar a disposar de filtres especialitzats totalment segurs.

En el minut i mig escàs que durarà la totalitat, quines dades es poden prendre?



La part més curiosa de l'eclipsi i interessant tant a nivell visual com científic, és la de la totalitat, quan la Lluna tapa perfectament el Sol i dona l'oportunitat d'observar una part molt curiosa del Sol que no es pot veure mai, si no és amb coronògrafs, que és la corona solar. Aquest és un misteri científic, perquè no se sap ben bé perquè la superfície del Sol està a 6.000 graus de temperatura, però la corona està a uns dos milions de graus de temperatura. Llavors, un eclipsi total de Sol dona l'oportunitat de posar equips terrestres per estudiar això d'una forma més precisa.

De quines fases consta l'eclipsi que veurem avui?

L'eclipsi començarà a 19.30, quan la Lluna començarà a menjar-se el disc solar. Així començarà la parcialitat, perquè amb aquest eclipsi podem veure dos eclipsis en un: un de parcial i un de total. Aquest procés durarà més o menys una hora. Quan arribi la totalitat podrem gaudir de l'espectacle a simple vista. Veurem la corona solar i també el nostre entorn, que canviarà perquè es farà fosc

i baixarà la temperatura com si passéssim del sol a l'ombra. Llavors podrem veure estrelles i sobretot el planeta Venus, ubicat a l'esquerra superior del sol, que serà molt brillant. Aquesta fase durarà més o menys un minut i mig. Aquí podrem veure l'anell de diamant i les perles de Baily, que són els primers rajos de sol que es colaran a través de l'orografia de la Lluna. En aquest moment començarà novament la parcialitat i hauré de posar-nos les ulleres.

Per tant, les perles de Baily ens poden servir com a indicador de prevenció?

Doncs sí. I serà curiós, perquè després de les perles de Baily ja no veurem com la Lluna i el Sol se separen, ja que el Sol s'haurà post i no arribarem a veure el final de la parcialitat. La totalitat arribarà quan el sol estigui a uns 5° per damunt de l'horitzó. El Caro, els Ports, la Serra de Llaveria i la de Prades... la gent que quedi a la part est d'aquestes grans serralades no veurà el final de l'eclipsi. Però no cal patir, perquè l'eclipsi, sobretot, l'hem de viure.

Moltes persones voldran fo-



tografiar l'eclipsi i immortalitzar el moment. Podran?

Jo recomano que, si no es tracta d'un fotògraf professional o almenys força avançat, no es perdi aquest minut i mig de totalitat tocant paràmetres de la càmera o del mòbil, perquè una foto o un vídeo quedarà malament i compromet l'òptica de l'aparell. Jo recomano viure'l, veure'l només amb les ulleres, no intentar fotografiar-lo.

Moltes persones ho voldran fer, perquè és un moment màgic...

És una coincidència còsmica que es tradueix en un número: 400. Per què? Perquè el Sol està 400 vegades més lluny que la Lluna, però la Lluna és exactament 400 vegades més petita que el Sol. Gràcies a aquesta coincidència la Lluna serà capaç de tapar perfectament el disc solar. Si els poguéssim veure un al costat de l'altre, des de la Terra els veuríem de la mateixa mida. Tanmateix, val la pena comentar que no sempre és així. L'any 1600, l'astrònom Johannes Kepler va descobrir que les òrbites dels planetes són el·líptiques. Per això hi ha moments de l'any en què la Terra està més a prop del Sol i altres està més lluny. Ara es dona la coincidència que la Lluna està a prop i per això podrà tapar el disc del Sol. De fet, la diferència entre els eclipsis totals i els anulars és la distància Terra-Lluna.

En aquestes dates també tenim la pluja d'estrelles, les Llàgrimes de Sant Llorenç. Les veurem bé enguany?

Aquest és un dels millors anys per observar els Perseïdes. Per veure la pluja d'estrelles hem d'estar atents a partir de les 12 de la nit, i gaudir-ne abans que surti el sol, però un dels requisits és que no hi hagi Lluna.

Llavors, com que un eclipsi total de Sol només es pot produir amb Lluna nova, perquè l'alineació ha de ser perfecta, quan es pongui el Sol també es pondrà la Lluna, convertint la nit en perfecta per mirar els Perseïdes. Podem arribar a veure entre 50 i 100 meteors per hora.

L'eclipsi demostrarà que hi ha moltes persones aficionades a mirar el cel?

Sí, tant a nivell astronòmic com meteorològic. Gràcies a mirar el cel es té molt de coneixement de l'entorn. Des d'AstroEbre estem descobrint l'astronomia diürna. La majoria de gent pensa que l'astronomia només és una activitat nocturna i no és així. Estem trobant molta afició i força coneixement, i això és molt gratificant, veure que la gent té tant d'interès.

Quines activitats teniu previstes a AstroEbre?

Les nostres activitats van vinculades a alguna associació o ajuntament que les vulgui oferir i ens contracti per portar-les a terme. Sovint fem un recorregut per les constel·lacions amb les seves estrelles principals, aprenem a trobar l'estrella polar, i després passem a l'observació astronòmica amb telescopi, perquè sempre portem un telescopi que, tot i que és portàtil, és dels grossos, amb el qual podem veure cúmuls d'estrelles, galàxies, alguna petita nebulosa, o estrelles dobles.

Si ens volem apuntar a alguna d'aquestes activitats, com hem de fer?

Jo recomanaria seguir-nos a les xarxes, que és on compartim les activitats que fem, als ajuntaments o associacions que ens contracten.

TORTOSA

Programa d'activitats al fortí d'Orleans amb motiu de l'eclipsi solar d'aquesta tarda



L'Ajuntament de Tortosa ha programat un conjunt d'activitats per avui 12 d'agost amb motiu de l'eclipsi solar. El fortí d'Orleans es convertirà en l'epicentre de l'esdeveniment i acollirà música en directe i una xerrada divulgativa de l'Associació Astronòmica StarEbre per seguir l'observació del fenomen. Les activitats començaran a les 19.30 hores. El consistori també desple-

garà un dispositiu de mobilitat. La Policia Local establirà controls d'accés a la pujada del Seminari i a la rotonda del parc Nivera per evitar la saturació a la zona. Així mateix, s'inhabilitarà l'aparcament de l'antic Betània. "La prioritat és que tothom pugui gaudir de l'eclipsi amb normalitat", va explicar Francesc Vallespí, regidor de Seguretat Ciutadana i Mobilitat.

L'Ajuntament i la Policia Local despleguen un dispositiu especial de mobilitat

MÉS NOTÍCIES

DISPOSITIU ESPECIAL DE MOBILITAT

La prioritat és que tothom pugui gaudir de l'eclipsi amb normalitat, evitant col·lapses i garantint que els serveis d'emergència puguin actuar en qualsevol moment. La Policia Local establirà controls d'accés a la pujada del Seminari i a la rotonda del parc Nivera per regular el trànsit i evitar la saturació de la zona.

TORTOSA, PUNT DE REFERÈNCIA

La regidora de Turisme, Sònia Rupérez, i el regidor de Seguretat Ciutadana i Mobilitat, Francesc Vallespí, van explicar la setmana passada les activitats. "Volem aprofitar esta oportunitat perquè Tortosa siga també un punt de referència per viure l'eclipsi solar total, convertint-lo en una experiència oberta a tota la ciutadania i a les persones que ens visitaran".

MIG CAMÍ I COLL DE L'ALBA

L'aparcament de l'antic Betània quedarà deshabilitat des d'aquest matí, pel que es recomana accedir al fortí d'Orleans caminant i amb prou antelació, aprofitant el Circuit Verd de les Muralles. També hidratar-se bevent aigua i anar-hi preparats per al sol i la calor. Pel que fa a Mig Camí i el coll de l'Alba, inicialment no es restringirà la circulació per la carretera de la Simpàtica, però si el volum de vehicles compromet la mobilitat o la seguretat, només es permetrà l'accés al veïnat. L'Ajuntament fa una crida a la col·laboració ciutadana perquè es respectin les indicacions i es planifiquin els desplaçaments amb temps.

CINEMA A LA FRESCA

D'altra banda, la coincidència de l'eclipsi solar amb la programació del cicle de Cinema a la Fresca ha obligat a modificar el calendari de projeccions previst per al mes d'agost. El 5 d'agost es va projectar 'Jurassic World: El renàixer', en català; el 19 d'agost serà el torn de 'Pride', en castellà, i el 26 d'agost es podrà veure 'Casa en flames', en català. Totes les projeccions seran gratuïtes, començaran a les 22.00 hores, i tindran lloc al Parc Municipal Teodor González.



Inici de les activitats a les 19.30 hores

La programació del dia de l'eclipsi a Tortosa comença a les 19.30 hores amb una sessió musical a càrrec de DJ Xito. Entre les 20 i les 21 hores, l'Associació Astronòmica StarEbre oferirà una activitat divulgativa per explicar les característiques de l'eclipsi total de sol i per guiar l'observació del fenomen. Tot seguit, des de les 21.00 a les 22.15 hores, tindrà lloc un concert del grup Versió Original. Durant tot l'acte hi haurà servei de barra amb menjar i beguda a càrrec del restaurant Somiatruïtes. Es recomana a la ciutadania

pujar a Orleans amb temps i portar ulleres pròpies per observar l'eclipsi, ja que l'Ajuntament només repartirà ulleres homologades als que no en portin, fins a exhaurir existències.

"Mai s'ha d'observar el sol directament sense la protecció adequada, ni tampoc amb ulleres de sol convencionals o altres sistemes casolans, perquè pot provocar lesions oculars irreversibles".

Es recomana a la ciutadania pujar a Orleans amb temps i portar ulleres pròpies per observar l'eclipsi, ja que l'Ajuntament només repartirà ulleres homologades als que no en portin, fins a exhaurir existències

La prioritat és que tothom pugui gaudir de l'eclipsi amb normalitat, evitant col·lapses i garantint que els serveis d'emergència puguin actuar en qualsevol moment. La Policia Local establirà controls d'accés a la pujada del Seminari i a la rotonda del parc Nivera, per regular el trànsit i evitar la saturació de la zona.

A més, l'aparcament de l'antic Betània quedarà deshabilitat des del matí, pel que es recomana accedir al fortí d'Orleans caminant i amb prou antelació, aprofitant el Circuit Verd de les Muralles. També, hidratar-se bevent aigua i anar-hi preparats per al sol i la calor. Cal planificar els desplaçaments amb temps.

DELTEBRE

El municipi serà un dels indrets privilegiats per gaudir de l'eclipsi solar total



Deltebre gaudirà de l'eclipsi en plena Festa Major. Per això, a més de la programació festiva, destaca la programació especial vinculada a l'eclipsi total de Sol d'avui 12 d'agost, amb espais habilitats al Pont del Passador, la Finca de Bombita i la platja de Riumar. D'aquesta manera, la ciutadania i els visitants puguin seguir aquest fe-

nomen astronòmic amb totes les garanties de seguretat. En aquest sentit, cal esmentar que l'Ajuntament ha posat a la venda ulleres homologades i ha previst recomanacions específiques per garantir una observació segura. "El nostre municipi serà un dels indrets privilegiats per gaudir de l'eclipsi solar to-

tal, un fenomen excepcional que convertirà Deltebre en un dels grans punts d'observació. Perquè puguis viure aquesta experiència amb totes les garanties, hem habilitat ubicacions oficials, activitats complementàries i una sèrie de recomanacions perquè només t'hagis de preocupar de mirar al cel"

Espais habilitats a Deltebre: Pont del Passador, la Finca de Bombita i la platja de Riumar perquè la ciutadania i els visitants puguin seguir aquest fenomen astronòmic amb totes les garanties de seguretat

MÉS NOTÍCIES

UBICACIONS OFICIALS PER VEURE L'ECLIPSI

Seràn el següents: Pont del Passador (aforament limitat), espais oberts als arrossars (Pàrquing Finca Bombita) (aforament limitat) i la platja Riumar.

Inici de l'eclipsi parcial: 19.36

h. Inici de la totalitat: 20.29
h. Màxim de l'eclipsi: 20.30 h durant aprox 1 minut i mig.

A les 20.56, fi visible de l'eclipsi. S'informa d'arribar a la ubicació màxim a les 19 hores per preveure temps extra per aglomeracions del trànsit. Són necessàries les ulleres de l'eclipsi, protecció per als mosquits i "deixar l'espai igual que l'has trobat".

UBICACIONS OFICIALS PER VEURE L'ECLIPSI:

Pont del passador
aforament limitat
A partir de les 23.30 h
Orquestra Miami show
+ Festa Meneo
(Marc Sorolla + Xavi Reverter)

Espais oberts als arrossars (pàrquing Finca Bombita)
aforament limitat

Platja Riumar
A partir de les 21.15 h
Musica internacional amb DJ's Plaça Europa

VIU L'ECLIPSI AL COR DEL DELTA

Inici de l'eclipsi parcial: 19.36 h
 Inici de la totalitat: 20.29 h
 Màxim de l'eclipsi: 20.30 h durant aprox 1 minut i mig
 Fi visible de l'eclipsi: 20.56 h

RECOMANACIONS PER VEURE L'ECLIPSI:

Arribar màxim a les 19
Preveure temps extra per aglomeracions del trànsit

Ulleres de l'eclipsi
(venda prèvia a l'Arrossera i Consell de Riumar 2€)

Protecció per als mosquits

Deixar l'espai igual que l'has trobat

VIU L'ECLIPSI AL COR DEL DELTA

L'experiència no s'acabarà amb la posta de sol; quan acabarà l'eclipsi continuaran els actes de la Festa Major al pont del Passador. I a Riumar, a la plaça Europa, hi haurà una proposta musical de Djs

ROQUETES

“La nova Via Verda, a l’altura de la Raval de Cristo, lloc ideal per veure l’eclipsi”

L'alcalde de Roquetes, Ivan Garcia, en els seus parlaments en l'acte de l'Ofrena de Flors i Fruits de les Festes de la Raval de Cristo, va destacar també l'eclipsi solar total d'avui.

Ivan Garcia: “A pocs metres d'aquí, tindrem un dels millors llocs de les Terres de l'Ebre per viure'l, la nova Via Verda fins La Ràpita, amb un mantell d'arrossars i el nostre aparador preferit de fons, Lo Port. Us convido a gaudir-ne al màxim, perquè són moments únics que es claven a la memòria per sempre”.

Es recomana seguir la prevenció per la jornada amb les indicacions adequades i que cal seguir.

D'altra banda, l'Observatori de l'Ebre, situat a Roquetes, viu una gran jornada. Es troba en ple compte enrere, quan falten poques hores per a l'eclipsi solar total d'avui. Aquest fenomen astronòmic convertix les Terres de l'Ebre en un punt neuràlgic per a la comunitat científica global.



Imatge del 12 d'agost de l'any passat per la tarda, a la Via Verda a l'altura de la Raval de Cristo, en el tram envoltat pels arrossars. Un any després s'hi viurà un eclipsi. Foto: Pau Folqué (Ajuntament de Roquetes).

“Moments únics que es claven a la memòria per sempre”

MÉS NOTÍCIES



CENTRE NEURÀLGIC

Jornada històrica per a l'Observatori de l'Ebre de Roquetes que serà el centre d'operacions durant el dia d'avui, amb la visita de científics de prestigi mundial així com autoritats com el president de la Generalitat, Salvador Illa.

Santi Marsal, investigador de l'Observatori de l'Ebre: “L'Observatori està especialitzat en l'estudi de la relació Sol-Terra; és a dir, quins fenòmens tenen lloc al Sol que es tradueixen, d'una manera o d'una altra, a la Terra. Els investigadors podrem realitzar mesures atmosfèriques, solars

i geomagnètiques per a estudiar els efectes del fenomen, especialment durant la fase de totalitat, quan la corona solar serà visible. L'esdeveniment tindrà una dimensió científica internacional amb la reunió de la Unió Astronòmica Internacional a les instal·lacions de l'Observatori”.

Finalment, l'èxit de l'observació també dependrà de factors meteorològics, que els núvols no compliquin la seva observació.

L'esdeveniment tindrà una dimensió científica internacional



L'Ajuntament de Roquetes va distribuir 8.000 ulleres per observar l'eclipsi solar amb seguretat.

121 anys després, l'Observatori de l'Ebre de Roquetes tornarà a viure un eclipsi històric

L'expectació és màxima, ja que cal remuntar-se a l'any 1905 per a trobar l'últim eclipsi d'aquesta magnitud visible des de territori ebrenc. Curiosament, aquell esdeveniment va marcar la inauguració oficial de l'Observatori, que encara conserva el telescopi original d'aquella efemèride. Ara, 121 anys després, la tecnologia ha evolucionat, però l'interès

per fenòmens com la disminució de la radiació solar i la seva afectació en la ionosfera segueix sent una prioritat per als experts.

L'Observatori ha dissenyat un calendari d'actes que inclou tallers familiars i xerrades per a tots els públics. L'objectiu és que tota la ciutadania pugui comprendre la magnitud d'una cita que no es repetirà fins al 2180.

L'objectiu és que tota la ciutadania pugui comprendre la magnitud d'una cita que no es repetirà fins al 2180



EL SEGON GRAN ESPECTACLE

Els Perseids del 2026: les Llàgrimes de Sant Llorenç coronaran la nit de l'eclipsi solar

La propera nit del 12 al 13 d'agost de 2026, el cel oferirà un segon gran espectacle astronòmic després de l'eclipsi solar total del mateix dia: els Perseids, conegudes popularment com les Llàgrimes de Sant Llorenç. Aquesta pluja de meteors és una de les més esperades de l'any a l'hemisferi nord i, en aquesta ocasió, arribarà en unes condicions especialment favorables per a l'observació.

Els Perseids no són estrelles que cauen, tot i que popularment les anomenem estels fugaos. En realitat són petits fragments de pols i roca, anomenats meteoroides, procedents del cometa 109P/Swift-Tuttle. La NASA identifica el Swift-Tuttle com el cos d'origen dels Perseids i situa la velocitat d'entrada d'aquests meteoroides en uns 59 quilòmetres per segon. Per observar les Perseides no cal cap telescopi ni prismàtics. Les Terres de l'Ebre ofereixen molts espais adequats per gaudir d'aquesta pluja de meteors: zones interiors, camps oberts, miradors, espais agrícoles i indrets allunyats dels principals focus de llum artificial. No cal buscar un punt molt elevat, però sí un lloc amb cel fosc, segur i còmode

Per observar els Perseids no cal cap telescopi ni prismàtics



DESPRÉS DE L'ECLIPSI: TORNAR AMB CALMA

L'eclipsi solar total serà el gran moment del dia, però la seguretat no acabarà quan passi la totalitat. Un cop el Sol torni a aparèixer, caldrà mantenir la prudència, evitar sortides massives dels punts d'observació i recordar que la nit encara pot oferir un altre espectacle: els Perseids. El primer consell després de la totalitat és senzill: no abaixar la guàrdia. El moment més espectacular haurà passat, però el risc visual continuarà. No s'ha de mirar el Sol pensant que "ja ha acabat", perquè l'eclipsi continuarà parcialment i la retina pot patir danys sense que hi hagi

dolor immediat. També caldrà gestionar amb responsabilitat la mobilitat. Si tothom marxa alhora just després de la totalitat, es poden produir embussos, bloquejos d'accensos, acumulacions en aparcaments, dificultats en camins rurals i problemes per als serveis d'emergència. Per això, és recomanable que el retorn a casa es faci de manera esglaiada, amb paciència i seguint sempre les indicacions de l'organització, dels voluntaris, de la Policia Local o de Protecció Civil. Els punts d'observació haurien de viure els minuts posteriors a l'eclipsi com una part més de l'activitat.

PREVENCIÓ

CONSELLS PER AVUI, DIA DE L'ECLIPSI SOLAR

L'observació d'un eclipsi solar requereix planificació, prudència i seguretat, especialment perquè es produirà en ple estiu, amb possible calor, molta afluència de persones i el Sol encara visible durant bona part de la tarda.

1. Protecció visual: el punt més important. No mireu mai el Sol directament sense protecció adequada. Encara que el Sol estigui parcialment tapat per la Lluna, continua sent perillós per als ulls.

2. Protecció solar de la pell. L'eclipsi no elimina el risc de radiació solar. Encara que la llum baixi i l'ambient sembli més fresc, abans i després de la totalitat continuarem exposats al Sol.

3. Calor i hidratació. Avui es preveu que serà una jornada de ple estiu. A les Terres de l'Ebre farà calor intensa, i és possible que molta gent arribi amb antelació per trobar lloc. Recomanacions bàsiques: porteu aigua suficient, beveu abans de tenir set, eviteu alcohol abans i durant l'observació, porteu alguna cosa lleugera per menjar si espereu molta estona, busqueu ombra mentre no sigui necessari estar al punt d'observació, i eviteu esforços físics innecessaris a les hores de més calor.

4. Mobilitat i arribada al lloc d'observació. Es preveu que l'eclipsi generi molta expectació. Per això, no és recomanable improvisar el desplaçament a última hora.

5. Elecció del lloc. No tots els llocs serviran per veure bé l'eclipsi. Com que el Sol estarà baix cap a l'oest, cal buscar un espai amb horitzó oest lliure. Eviteu llocs amb: edificis que tapin l'horitzó, arbres alts, muntanyes properes, cables o fanals davant del camp visual, espais massa estrets o amb risc

de caiguda, vores de carretera o punts sense seguretat per als vianants.

6. Infants i persones vulnerables. Els infants han d'estar sempre supervisats. No n'hi ha prou amb donar-los unes ulleres: cal comprovar que les utilitzen correctament i que no miren el Sol sense protecció en cap moment. Amb persones grans o amb mobilitat reduïda, cal preveure cadira, ombra, aigua i una sortida fàcil del lloc.

7. Fotografia i mòbils. Fer fotos pot ser temptador, però no ha de posar en risc la vista.

No mireu mai el Sol a través del visor d'una càmera, telescopi, prismàtics o dispositiu òptic sense filtre solar adequat. Tampoc és recomanable improvisar filtres. Si no es disposa d'equip adequat, és millor gaudir del moment a simple vista amb ulleres homologades. Durant la totalitat, el millor consell és senzill: mireu el cel i el paisatge. L'experiència dura molt poc i cap fotografia substituirà el moment viscut.

8. Animals de companyia. Si porteu animals: manteniu-los lligats, porteu aigua per a ells, eviteu exposar-los massa estona al Sol, no els forceu a estar en aglomeracions, i tingueu present que poden alterar-se amb la foscor sobtada, sorolls o acumulació de gent.

9. Respecte al medi i convivència. Un eclipsi és un fenomen natural, amb concentracions importants de persones. Cal deixar l'espai igual o millor que l'hem trobat.

10. Cal mantenir els passadissos i accessos lliures. No s'han d'ocupar sortides, zones de pas ni punts reservats per a emergències.

L'observació d'un eclipsi solar requereix planificació, prudència i seguretat

Festa del riu de Flix

18.00h CONCURSOS, CURSES I PUNTONES

CONCERT DE LES TESTARUDES

DISSABTE

15

AGOST

2026

EL PERELLÓ

PUNT D'OBSERVACIÓ
DE L'ECLIPSI SOLAR
TOTAL AL PERELLÓ

EL PUNT MÀXIM D'OBSERVACIÓ ESTABLERT AL PERELLÓ ÉS A L'AEROGENERADOR NÚMERO 4 DEL PARC EÒLIC DE LES COLLADETES.

COORDENADES (GOOGLE MAPS):
40.92068386447197, 0.6896555381121597



L'AJUNTAMENT DEL PERELLÓ DISPOSA D'UN SERVEI D'AUTOBUS PER A PERSONES MAJORS DE 65 ANYS I/O AMB MOBILITAT REDUÏDA: 63 PLACES DISPONIBLES + REGAL D'UNES ULLERES HOMOLOGADES

L'AMPOLLA

ECLIPSI
SOLAR

a l'Ampolla
DELTA DE L'EBRE

Natura, ciència i emoció

11 D'AGOST	12 D'AGOST
11:00: SALA DE PLÈNI DE CAJONAMENT DE L'AMPOLLA 19:00: HORES: Xerrada: El sol, la Nostra Estrella. - A partir de: ASSOCIACIÓ ASTRONÒMICA D'ESPANA 11:00: BIBLIOTECA MUNICIPAL DE L'AMPOLLA 20:00 HORES: Inauguració de l'exposició cultural "Nebuloses, galàxies i planetes".	- A partir de 17:00h - PUNT D'OBSERVACIÓ: Urb. Mirador del Delta (l'Ampolla) - ZONA DE PARQUING I WC HABILITAT - PLACES LIMITADES - COMPARTIR AMB: CONFERÈNCIA ASTRONÒMICA D'ESPANA

A LA NIT DEL MATEIX 12 D'AGOST, LA ZONA SEGUIRÀ HABILITADA PER CONTEMPLAR LA PLUJA D'ESTELS.

ORGANITZA: Ajuntament de l'Ampolla, EOL CAROL, APO

MÓRA D'EBRE

+ AL KARTING DE MÓRA D'EBRE +
ECLIPSI SOLAR TOTAL
12 D'AGOST 2026

18:30H A 00:15H
PORTA LES TEVES
ULLERES HOMOLOGADES!

HI HAURÀ
SERVEI DE MENJAR

AMBIENTACIÓ DEL DJ

A LES 00H
LES LLÀGRIMES DE SANT LLORENÇ

BEERERIA

ALEX BRUT

ENTRADA GRATUÏTA

MÓRA D'EBRE

LA RÀPITA

1 2
AGO

RÀPITA

Viu
l'eclipsi
com
ningú!

ALZON
Deiting Parks

Correu electrònic de la Ràpita
a Poble Nou, km 0

enlarapita.com

977 10 10 10

DISPOSITIU ESPECIAL DE MOBILITAT PER
ACCEDIR AL TRABUCADOR EL DIA DE L'ECLIPSI
(12 D'AGOST)

Amb motiu de l'elevada afluència de visitants prevista el 12 d'agost per l'observació de l'eclipsi, els ajuntaments de la Ràpita i Amposta, conjuntament amb la Policia Local i els Mossos d'Esquadra, desplegaran un dispositiu especial de mobilitat per garantir la seguretat, facilitar la circulació i assegurar l'accés dels serveis d'emergència.

El dispositiu estarà en funcionament de les 9 h a les 22 h.

Durant aquesta franja horària s'habilitarà un circuit de circulació en un únic sentit:

→ Per accedir a la platja del Trabucador, al Poble Nou del Delta, a les activitats empresarials o als masos de la ribera, caldrà fer-ho per la carretera del Poble Nou, des de l'accés dels Frigorífics Fortea.

← La sortida serà obligatòriament pels itineraris habilitats:

- Des del Trabucador, pel camí dels Baladres fins a la TV-3406
- Des del Poble Nou del Delta, pel camí del Riu Vell
- Des de les activitats empresarials i masos de la ribera, pel camí de l'Anglès.

ACCÉS PROHIBIT A LA FORADADA
EL 12 D'AGOST, DIA DE L'ECLIPSI

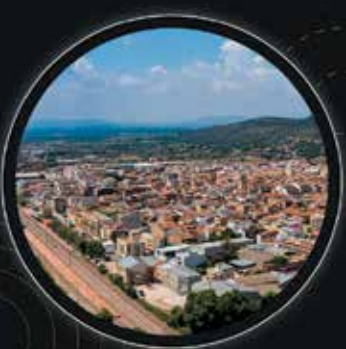
Davant dels darrers incendis registrats en poblacions properes i dels avisos de calor intensa emesos per Protecció Civil (PROICAT) per avui i demà, l'Ajuntament de la Ràpita ha decidit prohibir l'accés a la Foradada pel terme municipal de la Ràpita el dimecres 12 d'agost, coincidint amb l'eclipsi.

La mesura té com a objectiu preservar la seguretat de les persones i protegir la serra del Montsià davant l'elevat risc d'incendi.

Demanem a la ciutadania que respecti aquesta restricció i agraïm la seva comprensió i col·laboració.

ULLDECONA

ULLDECONA
ECLIPSI TOTAL



12.08.2026

ON VEURE L'ECLIPSI TOTAL DE SOL AL
TERME MUNICIPAL D'ULLDECONA?

MÉS INFORMACIÓ

PATRIMÒNIUM.2026

ZONES DE LLIURE ACCÉS PER VEURE L'ECLIPSI
VALLDEPINS

ELS VALENTINS



PATRIMÒNIUM.2026

LA SÈNIA

La Sènia
ECLIPSI DE SOL

12 AGOST

CAMP D'AVIACIÓ

PROGRAMA

18:30	TAST CERVERA ARTESANA a càrrec de Gonzalo Buenache (7€ inscripció a l'entorn)
18:30	TAST FORMATGES a càrrec del Xiquet del Formatge (7€ inscripció a l'entorn)
19:30 - 20:30	ECLIPSI
20:30	SOPAR DE PAIORTA - AMBIENTACIÓ MUSICAL -

El dia de l'eclipsi es donaran ulleres fins a esgotar existències

Ajuntament de la Sènia, Ajuntament de Sant Llorenç de la Muga, Ajuntament de Sant Joan de les Abadesses, Ajuntament de Sant Martí de Llémena, Ajuntament de Sant Miquel de Fluvià, Ajuntament de Sant Sadurn de Noya, Ajuntament de Sant Sadurn de Noya, Ajuntament de Sant Sadurn de Noya, Ajuntament de Sant Sadurn de Noya

ECLIPSI: A més dels 8 punts oficials, que són Alcanar, Amposta, Camarles, Gandesa, l'Aldea, l'Ametlla, Móra la Nova i Santa Bàrbara, molts municipis ebrencs també tenen el seu punt establert per poder observar l'eclipsi, sempre seguint els dispositius de seguretat i prevenció. En aquesta línia, per motius de seguretat, hi ha casos com el de l'Ajuntament de la Ràpita que ha decidit prohibir l'accés a la Foradada avui dimecres 12 d'agost. Així mateix, el Parc Natural dels Ports tanca els accessos motoritzats durant l'eclipsi. Quedaran restringits entre l'11 i el 13 d'agost per garantir la seguretat i prevenir riscos.

CELMA

MICHEL



700 COLUMNES

Al novembre del 2010, vaig començar a escriure a Més Ebre. Mentre Michel Viñas m'obria la porta un altre mitjà me la tancava perquè no vaig caure simpàtic o perquè amb mi veia perill. Han passat 16 anys i cada setmana no he fallat amb la meua columna, més de 700. Sóc polifacètic, no només escric aquí sinó també a Lo Senienc (revista en què vaig ser el primer redactor en cap), a Cinemanet, al meu bloc de futbol Futbol senienc i destacar que cada any afegeixo les classificacions de tota la província en un llibre que algun dia editaré, de més de 100 anys de futbol. Estimo la vida, la meua dona, els meus tres fills, el meu grup de running, les meves amistats... Nascut a Beseit, sóc de la Sénia, visc a Madrid, a prop de l'àtic d'Ayuso de Chamberí, i també sóc mig mexicà per tenir una dona d'aquest país. El futbol ebrenc és una de les meves passions, no em pregunten perquè. No ho sé, el segueixo de tota la vida, encara me'n recordo de veure els primers partits de La Sénia el 1967. Jo crec que a Més Ebre, amb les meves columnes, li he posat més prosa, actualitat i polèmica i el més important sempre amb moltes dades reals. En 40 dies començaran les competicions, jo ja tinc preparat l'anàlisi de cada categoria i els pronòstics. Aquests dies estic visitant una altra vegada la biblioteca nacional, amb el meu carnet investigador, recordant vells temps quan vaig arribar a Madrid, un 1986, vaig passar molts anys allí, investigant. Allà tot és silenci i crec que mai cal oblidar els temps passats per valorar actuals. Al cap tinc tres projectes de llibres, sortiran a partir del 2030. La meua feina és la investigació en tots els paràmetres. El 10 de setembre tornarem a Més



FINS EL 10 DE SETEMBRE

Tal com vam informar la setmana passada, amb l'especial d'avui es tanca la temporada de Més Ebre. Tornarem el dijous dia 10 de setembre. Iniciarem llavors una altra temporada, la del 25è aniversari. Una fita per estar orgullosos. I ho estem. La setmana passada ja vaig destacar equip i col.laboradors. Som pocs però molt grans. Jesús, amb qui ja fa 18 anys que compartim edició, i la Roser són dos puntals únics. A nivell personal i professional. El seu suport és incondicional. També destacar ara a Ramon Borrego, talent i una llarga trajectòria l'avalen. Un gran fitxatge en el departament comercial. I des de fa unes setmanes, tinc una ajuda en el repartiment. Es tracta d'Eric, excel.lent en tots els aspectes. Un altre gran fitxatge. Abraçada també a Celma, cada any se supera. I a tots els col.laboradors. Gràcies. I com no, a la meua família, en especial a Angi, és la clau per la paciència i perquè em fa costat amb tot. Fins el 10 de setembre!

Ebre, amb Michel al meu costat, cadascun amb la seva columna, el meu altre germà qui m'agradaria que algun dia fes les seves memòries, serien un best seller. Gaudeixen els que tinguin vacances, ens espera un any esplèndid i un futbol ebrenc que està més viu que mai des d'aquell 1940 quan es van regular les competicions. Agraït als que seguiu esta columna. Vaig canviar la foto fa poc, segons la meua dona segueixo guapo... segons Michel sense pausa i els meus millors amics em diuen que vaig sense fre. Diria un poeta que la vida és per viure-la al màxim i ser feliç.

23 D'AGOST

53ena edició del Torneig Mariano Toha

Durant la 53a. edició del trofeu Mariano Toha, que es celebrarà el diumenge 23 d'agost, la UE Remolins Bitem, entitat organitzadora, ha acordat donar un protagonisme ben guanyat, als entrenadors de les 52 edicions anteriors, que han escrit les pàgines més brillants de l'història.

Està previst que abans de la gran final rebran el reconeixement de tots els aficionats. És el cas de Jordi Fabregat, l'entrenador que ha dirigit equips al Toha en 11 edicions amb 4 diferents: Tortosa (6), Amposta (3), Rapitenca i Tortosa-Ebre.

Xavi Cid en 8 edicions i també en 4 equips: Roquetenc (2), Tortosa (3), Amposta (2) i Rapitenca.

Antoni Teixidó, també en 8 edicions i 4 equips diferents: Rapitenca (5), Amposta, Pere lló i La Cava.

Josep Otero, en 5 edicions, totes amb el CD Tortosa.

Guillermo Camarero, en les mateixes 5 edicions en 3 equips: R-Bitem (2), Rapitenca i CD Tortosa (2).

Campions

Els tècnics que més vegades han pogut escriure l'edició del Toha com a Campions:

Antoni Teixidó amb 4 títols, 3 amb la Rapitenca (2008-2009 i 12) i 1 amb La Cava (25).

Àngel Garcia amb 3 i tres equips diferents: Amposta (10), Jesús i Maria (15) i Tortosa (16).

I amb 2 títols: Joaquin Moya,

53è TORNEIG MARIANO TOHA
- In Memoriam -
DIUMENGE 23 D'AGOST 2026
ESTADI MUNICIPAL JOSEP OTERO

CF TORTOSA EBRE 18:00h
segona catalana

CF AMPOLLA
segona catalana

UE RAPITENCA 19:00h
primera catalana

UE REMOLINS - BÍTEM
segona catalana

LA GRAN FINAL
20:00h
ENTRE ELS DOS EQUIPS GUANYADORS ANTERIORMENT

PILOTES DONADES PER: FISIOTERÀPIA CARLOS CID

AQUEST TORNEIG ESTÀ ORGANITZAT PER LA U.E. REMOLINS-BÍTEM

Patrocinadors: Bitem, Ajuntament de Tortosa, Consell Comarcal del Baix Ebre, Diputació Tarragona, esportcat, Tortosa esport.

L'acte de reconeixement als entrenadors que més vegades han participat i guanyat el Torneig, tindrà lloc abans de la gran final del dia 23 d'agost

Santa Bàrbara (78) i Amposta (89).

Jordi Vallés, els 2 amb el R-Bitem (21 i 22).

Xavi Cid, amb el Tortosa (06) i Amposta (19).

Guillermo Camarero: R-Bitem

(07) i Rapitenca (18)

Josep Maria Nogués, els 2 amb el Gimnàstic de Tarragona (99 i 2000).

Informació: Arxiu UE Remolins Bitem.

Més info a: mesebre.cat

Nova edició del Campus Bitem "Pepe Roig"

El Campus Bitem "Pepe Roig" ha tancat una nova edició amb un balanç molt positiu una vegada s'ha reprès enguany l'activitat, dos anys

després de la seua aturada. Durant diverses setmanes, els participants han gaudit d'activitats, esport i convivència. L'organització ha agraït la col-



laboració de l'EMD de Bitem, la dedicació de les monitores i la confiança de les famílies, destacant especialment els xiquets

i les xiquetes com els autèntics protagonistes del campus. Amb la satisfacció per l'èxit d'aquesta edició, l'entitat ja té la mirada

posada en la pròxima, amb la voluntat de continuar oferint un estiu ple d'activitats, experiències i diversió.

VIA VERDA  **SERGI SALES**
ORNITÒLEG CIENTÍFIC

AVUI:

Estornell comú



Sturnos vulgaris

Els estornells són uns ocell de poc mes de 20 cm, però són famosos pels grans grups que formen, especialment en els mesos hivernals. Quan van tots junts poden congregar més d'un milió d'exemplars fent espectaculars i acrobàtiques figures aèries per poder reduir els atacs del depredadors. Això ho fan, en part, gràcies als reflexos que generen les plomes iridescents del seu plomatge. Tot i que aquest ocell és nidificant a les Terres de l'Ebre, és a partir del mes d'octubre quan arriben grans estols des del centre i nord d'Europa a la cerca de menjar pels ambients mediterranis. Els joves, fins que fan el seu primer procés de muda, són marrons, amb plomatges llisos, sense les típiques taques dels adults, fet que li comporta, per exemple, el nom en castellà. Aquestes taques es van desgastant i perdent amb el pas del temps, arribant als mesos d'estiu gairebé sense

puntetes pàl·lides i presentant un aspecte similar al seu congènere, l'estornell negre. Són ocell molt intel·ligents i resistents, amb un sistema social molt desenvolupat, per exemple, a l'hora de cercar menjar i protecció. Els estornells són grans imitadors dels sorolls del seu entorn, fins i tot els provinents de tasques humanes.



www.fundaciolegadis.org

fundació Plegadis Núm: 350

ARRÒS CALDÓS

AMB CRANC BLAU DEL DELTA



INGREDIENTS (per a 4 persones):

- 4 crancs blaus del Delta de l'Ebre
- 320 g d'arròs bomba
- 1 litre i mig de fumet de peix
- 200 g de sípia tallada a daus
- 8 gambes o llagostins
- 1 ceba gran
- 2 tomàquets madurs ratllats
- 2 grans d'all
- 1 pebrot verd italià
- 1 culleradeta de pebre vermell dolç
- Uns brins de safrà o una mica de colorant alimentari
- Oli d'oliva verge extra
- Sal
- Julivert fresc picat

ELABORACIÓ:

- Escalfeu un bon raig d'oli en una cassola ampla i sofregiu lleugerament els crancs blaus tallats per la meitat. Quan hagin deixat anar part del seu sabor, retireu-los i reserveu-los.
- A la mateixa cassola prepareu un sofregit lent amb la ceba, el pebrot verd i els alls ben picats.
- Quan estiguin ben confitats incorporeu-hi el tomàquet ratllat i deixeu-lo reduir fins que quedi concentrat. Afegiu-hi el pebre vermell i, immediatament, la sípia, que deixareu coure durant uns minuts.
- Aboqueu l'arròs en el sofregit i doneu-li unes voltes perquè l'arròs agafi el gust.
- A continuació s'afegeix el fu-

met ben calent, també el safrà i deixeu que arrenqui el bull.

- L'arròs ha de coure uns 15 minuts perquè quedi al punt. Per tant, quan faltin uns 5 minuts, afegiu els crancs reservats i les gambes perquè acabin la cocció dins del brou i n'enriqueixin encara més el gust.

• Rectifiqueu de sal si cal i deixeu reposar l'arròs un parell de minuts abans de servir-lo.

• Acabeu el plat amb una mica de julivert fresc picat.

Consell: Si feu bullir els crancs uns minuts dins del fumet, el brou adquirirà encara més intensitat i el resultat serà un arròs caldós amb tot el caràcter mariner del Delta de l'Ebre.

programació

Passa l'estiu amb nosaltres

canalte

L'illa dels flamencs
De dimarts a divendres a les 22h

LA FINESTRA
Emissió durant tot el dia en diferents horaris

Carreteres secundàries
Dimecres a les 18h

la cadira
Dimecres a les 22.30h

N> L'Ebre Notícies
De dilluns a divendres a les 13.30h



www.canalte.cat

ENCARA SENSE PLA PER A LES TEVES VACANCES?

hife tours
agència de viatges

Desconnecta. Descobreix. Viu.

Escapades | Hotels | Tours

OFERTES LIMITADES

RESERVA AVUI Informa't: 663 826 243 | 630 044 264 | 646652513
Est. D'Autobusos - Tortosa Ferreries - Tortosa Montblanc

// IMMOBILIÀRIA // TREBALL // FORMACIÓ // SERVEIS //

IMMOBILIÀRIA

AMPOSTA

Local a l'avinguda la Ràpita en lloguer. Superfície 220 m2. Ideal qualsevol tipus de negoci. Dona a dos carrers 674 55 20 17.

LES CASES D'ALCANAR

Carrer Trafalgar. Local comercial a l'Avinguda Principal. Façana envidriada. Totalment condicionat. Ideal per a qualsevol activitat de cara al públic. 977 25 27 27

LA RÀPITA

Plaça d'aparcament amb traster en lloguer. A l'edifici El Mariner, a primera línia de mar, al davant del Club Nàutic. Zona molt difícil d'aparcar a l'estiu. 977 74 33 99

ULLDECONA

Magatzems en venda o lloguer a diferents llocs del poble. 674 35 53 49
Local en lloguer o venda de 35m, al carrer major. 977 25 27 27

MARINA LA RÀPITA

ES LLOGA

Amarratge

8 metres

674 55 20 17

(Només WhatsApp)

TREBALL

Empresa de serveis en constant creixement busca personal per treballar a la zona de Terres de l'Ebre:

- GRAU EN INFERMERIA
- GEROCULTOR/RA
- PERSONAL AUXILIAR
- GRAU EN EDUCACIÓ SOCIAL
- GRAU EN TERÀPIA OCUPACIONAL
- GRAU EN TREBALL SOCIAL
- SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL DOMICILI

OFERTA DESTACADA

FISIOTERAPEUTA

- Contracte estable en plantilla i substitució
- Salari segons conveni GERCAT

Interessats, enviar whatsapp al 617 702 159

Agenda **ebreXperience** Els millors plans per gaudir del territori

Amposta **Les Cases d'Alcanar** **Deltebre** **L'Aldea**

www.ebrexperience.cat

L'horòscop

àries 21/03 al 20/04
Lluna Nova al signe d'Àries. Amb aquest cicle pots sentir que tens oportunitats noves, veus nous horitzons cap on projectar-te. Assumptes familiars enceten una nova etapa.

taure 21/04 al 21/05
Mart ha deixat Taure per començar a moure's pel signe de Bessons. Això inclina que siguin els assumptes econòmics els que prenguin protagonisme durant aquest trànsit.

bessons 02/05 al 21/06
Mart ja transita pel teu propi signe. Reps una dosi extra d'energia, d'impuls per emprendre. Si dubtaves en començar alguna tasca, es dona el toc de valentia necessari.

cranc 22/06 al 23/07
La Lluna Nova a Àries, posa èmfasi al teu sector de la professió. Es poden obrir camins en el sector professional però demana que posis més energia del que és habitual.

lleó 24/07 al 23/08
La tensió entre planetes que passen pel sector laboral vers el de les conviccions i filosofia de vida, pot fer que et replantegis feines amb les quals no t'identifiques.

verge 24/08 al 23/09
Vida social amb tres planetes per la Casa VII. Si tens germans i estàveu desconnectats, es pot recuperar el diàleg. Persones poc clares, poden fer-te perdre la paciència.

balança 24/09 al 23/10
Venus ja a Peixos, circula de ple per la casa de la feina i pot donar bones oportunitats. Si treballes i pateixes tensions laborals, es poden anar calmant els ànims.

escorpi 24/10 al 22/11
Si hi havia un tema relacionat amb fills, que estava estancat, amb Mercuri directe i aspectant a Plutó, es reactiva. Tant per buscar descendència o resoldre un problema.

sagitari 23/11 al 21/12
Mart a Bessons, transita per la teva Casa VII i fa pensar en situacions relacionades amb la parella que passen a l'acció. Si el diàleg estava paralitzat, es pot recuperar.

capricorn 22/12 al 20/01
Mercuri per la Casa III, pot fer que surtis de cert ostracisme en el qual t'havies tancat darrerament. Has tingut temps per observar. Ara cal passar al diàleg i a l'acció.

aquari 21/01 al 19/02
El Sol transitant per la Casa III, s'enfoca en pensaments per posar energia en projectar i idear nous horitzons. La Lluna a la mateixa Casa, inclina a expressar emocions.

peixos 20/02 al 20/03
Mercuri a prop de Venus, proposa expressar el que sents. Els afectes es tornen prioritars, així com posar pes en desenvolupar els talents, sobretot els artístics/musicals.

Secció patrocinada per:

REPSOL

TELÈFONS D'INTERÈS

EMERGÈNCIES
MOSSOS D'ESQUADRA
BOMBERS
URGÈNCIES (AMBULÀNCIES)

112



Toni Térmens i M. José Pinyol

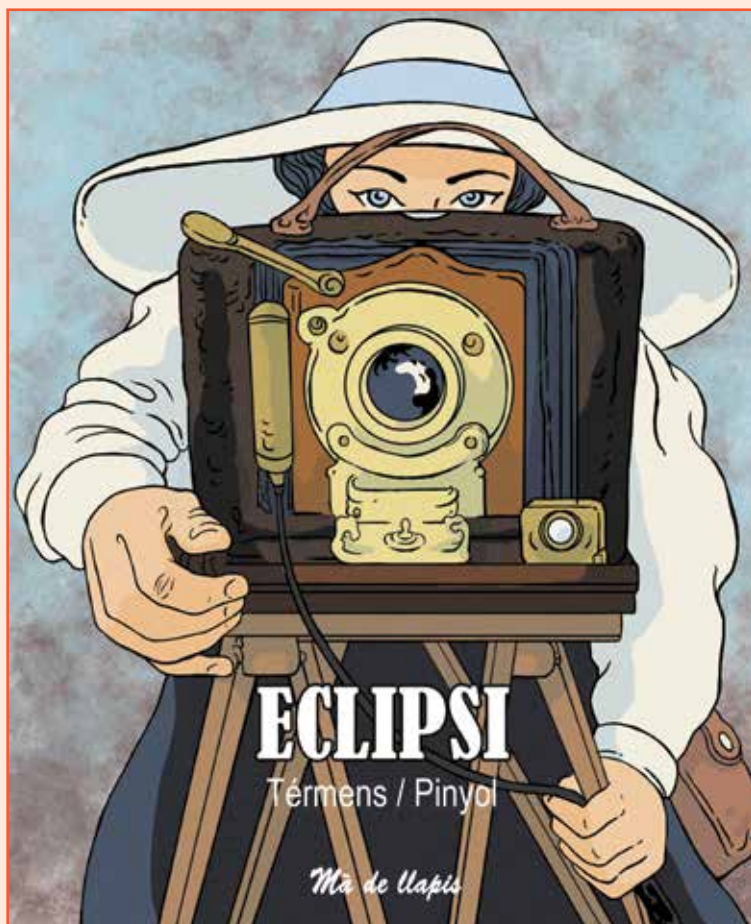
ESTUDI MÀ DE LLAPIS

"L'Observatori 1904" i "Eclipsi", l'Observatori de l'Ebre en vinyetes

Toni Térmens, dibuixant, i M. José Pinyol, escriptora, de l'estudi Mà de llapis, publiquen 'Eclipsi', el seu segon còmic dedicat a la institució de Roquetes.

Aprofitant l'eclipsi total d'avui, els autors expliquen el fenomen de 1905 que va suposar la inauguració científica del centre en aquest reportatge en exclusiva per al diari Més Ebre. Mentre milers de persones miren el cel ebrenc, dos autors de còmic recreen l'eclipsi total que es va viure el 1905. Toni Térmens i M. José Pinyol acaben de publicar 'Eclipsi', un còmic que explica aquest fenomen i que connecta amb l'esdeveniment astronòmic d'avui.

No és el primer cop que aquests dos artistes s'endinsen en la història de l'Observatori de l'Ebre. El 2022 van publicar 'Observatori 1904', una aproximació a la institució que va néixer de la mà de la Companyia de Jesús. "Si 'Observatori 1904' és la idea general sobre l'Ob-



servatori per acostar el centre a la gent, ara volíem continuar, aplicant-nos a explicar l'eclipsi de 1905, perquè també és el moment en què el centre es va inaugurar públicament i científicament", explica Térmens.

Una porta d'accés a la ciència
El projecte va néixer de la relació

dels autors amb l'Observatori, on exerceixen com a guies. "Nosaltres fem la visita patrimonial, científica i cultural. Moltes vegades el mostrem a gent que viu a Roquetes o als voltants, que no hi havia estat mai i que no saben què s'hi fa", recorda Térmens. Per això, el còmic, amb la seva mescla d'escriptura i dibuix, funciona



com una eina de divulgació ben eficaç per fer arribar la ciència al gran públic. Un dels moments més especials de la gestació d'aquest treball va ser accedir a l'Arxiu dels Jesuïtes de Barcelona. "Se'ns va facilitar l'accés a totes les caixes on tenien material emmagatzemat sobre l'Observatori", recorda M.

José Pinyol, historiadora de formació. D'aquell treball de recerca en van sortir anècdotes que només vivien en la memòria oral: "Per exemple, quan des de l'Observatori es deixaven anar els globus sonda, i hi havia xiquets que corrien darrere seu a veure si en pescaven algun per jugar."

L'eclipsi de 1905, el de 2026 i un calaix de fils

El segon còmic, tot just acabat de presentar, té un format breu que el fa molt accessible, però els autors ja pensen en futures entregues. "El format és curt, bàsicament dibuix i frase, però tot i així, ens permet explicar moltes coses. És accessible a tots els públics i esperem que sigui l'inici d'una sèrie de relats", avança Térmens. Al calaix hi ha fils pendents, com la figura del pare Lluís Rodés, segon director de l'Observatori: "Vas estirant fils, descobrint fotografies i anècdotes que surten en els moments més inesperats."

El primer còmic ha distribuït uns 550 exemplars pel territori, i s'acompanya amb un dossier pedagògic en PDF que treballen les escoles. Quatre anys després de la seva publicació, Observatori 1904 continua vigent. I avui, aquella història de 1905 torna a ser actualitat.

