

ESPECIAL

ECLIPSE

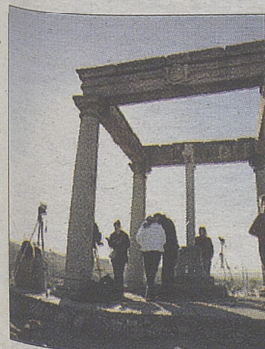
SUPLEMENTO DE DIARIO DE ÁVILA

MARTES 4 DE OCTUBRE DE 2005



Ávila vio el eclipse

FOTO: DAVID CASTRO



Miles de personas, algunas llegadas desde distintos puntos de España y del extranjero, se lanzaron a la calle en la capital para ver el fenómeno. | PÁGINAS II Y III.



En la provincia también se siguió con expectación el eclipse, principalmente los estudiantes, que vivieron una lección de astronomía. | PÁGINAS IV Y V.

Los biólogos detectan un descenso de la actividad de los animales tras el eclipse, que se pudo contemplar en una extensa franja de la Península. | PÁGINA VII.

Las calles de Ávila se llenaron para contemplar el eclipse

El primero del siglo. Desde el año 1796 no se producía un eclipse anular de este tipo en nuestro país, lo que provocó que las ópticas se quedasen sin gafas especiales para contemplar el acontecimiento.

Situación privilegiada. Ávila capital se encontraba dentro de la franja donde mejor pudo apreciarse el fenómeno ocurrido ayer por la mañana, que provocó un parón en la subida habitual de las temperaturas.

• Gran cantidad de personas salieron a la calle equipadas con cámaras de fotos, para inmortalizar el momento, y telescopios para facilitar la observación del eclipse anular.

DAVID MARTÍN / ÁVILA

Durante el día de ayer los abulenses pudieron contemplar el primer eclipse de sol anular en España desde el año 1764, y de hecho Ávila fue una zona privilegiada en lo que a la observación de este fenómeno astronómico se refiere, pues se encontraba justo en la franja en la que mejor pudo atenderse a este fenómeno.

Entre las 10,58 y las 11,04 estaba previsto que pudiese contemplarse en su plenitud la fase anular, si bien el eclipse dio comienzo a las 9,39 de la mañana, durando hasta las 12,21. Varias horas en la que los abulenses asistieron al fenómeno, que se rodeó de un ambiente oscuro, con aspecto invernal. De hecho hubo algún ciudadano que comentó que se estaba poniendo «un día muy triste».

En cuanto a las temperaturas, el eclipse provocó que bajaran ligeramente, y de hecho en plaza del Mercado Grande bajaron de

10 a 8 grados en apenas diez minutos, los diez minutos en los que el eclipse llegaba a su máximo esplendor.

Si bien es cierto que en el Observatorio de Ávila han constatado que la bajada de temperaturas ha sido de un grado a las once en punto de la mañana, con respecto a los ocho que se estaban registrando en los minutos anteriores, aunque desde el Observatorio tienen en cuenta que lo que sí ha hecho el eclipse, más que bajar las temperaturas, ha sido frenar la subida de las mismas, que suele empezar a registrarse a esas horas, y que no se han producido debido al fenómeno. De cualquier modo, en general el frío era lo predominante en las calles a esa hora.

En esta plaza se concentraba una cantidad importante de abulenses y visitantes, muchos de ellos equipados con gafas adecuadas para contemplar el fenómeno. De hecho el pasado sábado las ópticas de Ávila agotaron las existencias que tenían de gafas para la contemplación del eclipse anular, pues la demanda fue inmensa.

Muchas de las personas que estuvieron observando el acontecimiento iban equipados con cámaras digitales e incluso realizaban fotografías de este históri-



co momento con el móvil. Otros, que acudieron a Ávila exclusivamente para contemplar el eclipse o que eran aficionados o profesionales en los campos de la fotografía y de la astronomía, iban equipados con telescopios y ma-

terial fotográfico con capacidad para realizar buenas fotografías del eclipse. Pero en realidad la mayoría de las personas que recorrían la ciudad iban equipadas sólo con gafas protectoras, aunque hubo un fotógrafo sacando

no sólo imágenes del eclipse, que aseguró saldrían ya «en los medios», sino de la muralla de Ávila en el momento del anular, grabando en la memoria de la película fotográfica las luces y las sombras sobre la muralla.

BUSCAMOS INSTALADOR/COMERCIAL

¿Quieres **TRABAJAR** y **APRENDER** una **PROFESIÓN** con futuro?

Requisitos:

Menor de 25 años,
Carnet de conducir
Conocimientos informáticos:
nivel usuario
No se requiere experiencia
Se valoran habilidades manuales,
electricidad, etc.
Persona dinámica, buena presencia

Se ofrece:

Contrato indefinido
Jornada completa
Interesante remuneración
Salario fijo + comisiones
Formación cgo/empresa en:
Serigrafía, rotulación, diseño
gráfico y web

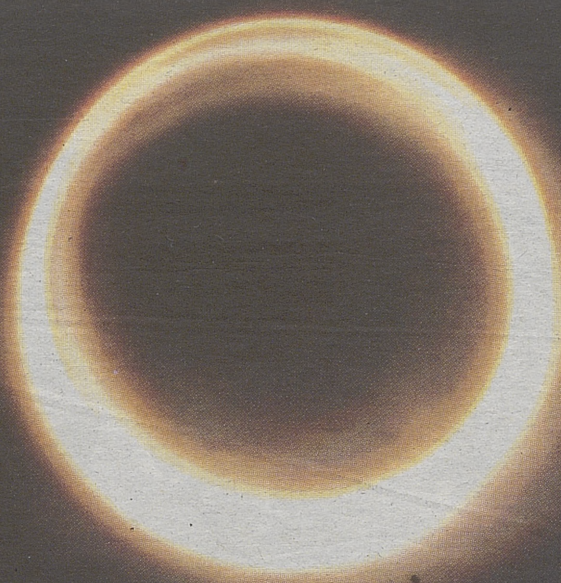
920 35 20 94

Paseo Estación, 34 - Ávila

Tull
Color

Artes Gráficas Multimedia

SERIGRAFÍA, ROTULACIÓN, DISEÑO GRÁFICO/WEB, PUBLICIDAD/MARKETING, VESTUARIO LABORAL



Un momento de la mañana de ayer, durante el eclipse. / DAVID CASTRO

Abulenses y visitantes ante el eclipse

Muchos observadores vinieron de toda España y el extranjero para ver el fenómeno

D.M. / ÁVILA

Alrededor de toda la muralla se habían situado estratégicamente observadores equipados con gafas especiales. A lo largo de toda la ciudad la gente abandonó sus ocupaciones, tanto las laborales como las tareas estudiantiles habituales, como en la escuela Politécnica, donde los alumnos pudieron observar el eclipse mediante telescopios que se habían dispuesto para la contemplación de este momento. En la sede de la Junta de Castilla y León también se paró un momento para contemplar el acontecimiento acaecido ayer.

Uno de los lugares más visitados para ver el eclipse ha sido Cuatro Postes, pues por su situación física permite contemplar desde mayor altura y con un horizonte más des-

pejado el acontecimiento que se desarrolló durante la mañana de ayer.

Muchas de las personas que estuvieron allí iban equipadas con telescopios y teleobjetivos fotográficos, y algunos llevaban cajas de cartón para las cámaras.

A los Cuatro Postes había acudido gente de muchas zonas, incluida una pareja de ingleses que habían venido equipados con un filtro especial para un objetivo de 1.400 milímetros, «muy cerrado».

En La Ronda también se habían situado algunos espectadores, incluido un arenense afincado en Tenerife, donde trabaja en el Observatorio del Teide, y que había venido durante esos días para asistir al acontecimiento, asegurando que Ávila era un lugar privilegiado para su contemplación.

Eclipse anular. Por primera vez en varios siglos se produce un eclipse de estas características en España, y Ávila fue uno de los lugares en que se pudo observar de forma privilegiada. Gran cantidad de vecinos y visitantes, algunos de los cuales habían venido a la ciudad para asistir al fenómeno, salieron a la calle durante el día de ayer, repartiéndose por toda la ciudad, especialmente en Cuatro Postes. / FOTO: D.C.

Aislar bien = ahorro energético y calidad de vida.

Pinturawell, s.l.
VENTA DIRECTA

AISLAMIENTOS TÉRMICOS-ACÚSTICOS

- Proyección de poliuretano.
- Poliestireno extruido.
- Lana de Vidrio-Roca. etc.
- Arlita.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

- Paneles sandwich cubiertas.
- Ventanas para tejado.
- Tarima flotante.
- Techos registrables.

ROCKWOOL
LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ARGIBETAD

danosa

Iberplaco
Tabiquería seca

lightway
EL TUBO DE LUZ SOLAR

paissant
Panel sandwich

ISOVER

Pinturawell, s.l.

-Almacén de aislamientos y materiales para insonorización
-Proyectado de espuma de poliuretano

(Tubo de luz solar lightway)

Polígono de las Hervencias
C/. Río Órbigo s/n. ÁVILA

Teléfono y fax:
920 226 148
www.pinturawell.com



Un día de clase al aire libre

Los escolares del IES María de Córdoba disfrutaron del espectáculo • Los departamentos de Ciencias Naturales, Física y Química y el Taller de Astronomía prepararon el evento junto a la Asociación de Astronomía de Las Navas

I. CAMARERO JIMÉNEZ. / LAS NAVAS

Las Navas del Marqués vivió ayer un gran día, el del eclipse anular de sol. Evidentemente no fue el único municipio de España que lo disfrutó pero sí es cierto que fue uno de los más afortunados, ya que la sombra de la luna atravesó la península de noroeste a sureste pasando por Galicia, Castilla y León, Madrid, Castilla La Mancha y finalmente Valencia. Ávila, por tanto, disfrutó de un eclipse anular que comenzó a las 9:39, concluyó pasadas las 12:20 y que tuvo su máximo esplendor en torno a las once de la mañana. En Las Navas, horas antes, todo estaba preparado para que los alumnos del IES María de Córdoba lo vieran con toda claridad, puesto que desde el área de Ciencias Naturales y desde el Departamento de Física y Química, así como desde el recién estrenado Taller de Astronomía llevaban ya mucho tiempo preparándolo, concretamente desde que comenzó el curso. Nada más iniciarse el eclipse y organizados por grupos, los chavales, cuyas clases no estaban bien orientadas para ver el acontecimiento desde la ventana, fueron saliendo al patio del instituto para ver el espectáculo con las gafas especiales, por supuesto. Fueron más de trescientos los chicos que acudieron y además pudieron asistir a las clases magistrales que dos de los tres miembros de la Asociación de Astronomía de la localidad les habían preparado. Junto a ellos, uno de los profesores encargados de poner en marcha este visionado multitudinario del eclipse, Juan Antonio Quiles, y acompañándole, el pleno de los profesores del centro, que han colaborado con los organizadores desde el primer momento. El Taller de Astronomía es una novedad este año en el María de Córdoba y ha contado con una grandísima acogida: 15 alumnos lo atestiguan «tenemos más chicos en el taller que en alguna de las clases», decía Quiles.

Pero no sólo se trató de observar el fenómeno tan impresionante de ver a la luna interponerse entre el sol y nosotros, no. Hubo trabajos para los estudiantes del taller de astronomía anteriores al evento. Además de elaborar preguntas con las dudas más comunes estaba el hecho de resolverlas y plasmarlas en folletos que se repartieron por el instituto para que no quedara ninguna duda y también de cortar las cartulinas, blanca y negra, con las que poder ver el eclipse sin mirar



Lección de astronomía. Desde primera hora de la mañana, dos grandes telescopios y prismáticos preparados con sus filtros correspondientes se pusieron a disposición del alumnado del instituto, aunque también visitaron el lugar sus compañeros del colegio Vicente Aleixandre. / FOTO: I. C. J.



directamente al sol. Llegado el gran momento, la temperatura bajó enormemente en el patio del instituto desde que empezó el eclipse hasta que concluyó pero allí nadie quería perderse el espectáculo y pa-

ra ello, dos enormes telescopios reflectantes, aportados por la asociación de astronomía, se encargaron, previa colocación de filtros, de enseñar a los alumnos la realidad de un eclipse. El próximo será el 29 de

marzo, aunque será parcial. Hasta el 2026 no habrá un eclipse total que haga caer la noche sobre la tierra - sobre el hemisferio en el que sea de día - y el próximo eclipse anular llegará en 2028. Pero el taller de astro-

nomía de este instituto aun tiene muchos otros planes para el presente curso, nada teórico. La práctica llevará a sus alumnos a dar varios paseos por el cielo y a ver todas sus maravillas.



NEUMÁTICOS Y MECÁNICA RÁPIDA

Polígono de Las Hervencias
C/ Río Duero nº 14. Telf. 920 25 05 63

CAMBIO ANTICONGELANTE 15€

ANTICONGELANTE KRAFT 50% - 35 GRADOS

I.V.A Y MANO DE OBRA INCLUIDOS




MADECON, S. A.
MADERAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

REVILUIS, S. L.
AZULEJOS, PAVIMENTOS Y SANEAMIENTOS
MOBILIARIO DE COCINA Y BAÑO
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Ctra. Sto. Tomé, s/n. | Tels. 920 24 00 22 - 920 24 03 57
Tel. y fax 920 24 04 33 | E-mail: madecon@navegalia.com
05350 SAN PEDRO DEL ARROYO (Ávila)

Ctra. de Chaherrero, s/n. | 05300 CRESPOS (Ávila)
Tel. 920 24 40 89 - Fax 920 24 43 23



Mirando al cielo, en el Tiétar

Fueron muchas personas las que salieron ayer por la mañana a las calles de las localidades de la comarca para disfrutar del eclipse solar • Los estudiantes también aprovecharon para desarrollar sus clases de forma práctica

B. LORENZO / ARENAS

Fueron muchos madrugadores los que salieron desde primeras horas de la mañana de ayer a contemplar el eclipse solar que se pudo observar de forma perfecta en el Valle del Tiétar.

El comentario general de los curiosos era que «se trata de un fenómeno bonito, curioso, que tardaremos años en volver a ver». Era característico observar que en diferentes localidades, había gente que se paraba en las calles debidamente protegida, para observar este acontecimiento; algunos llevaban gafas de plástico y otros utilizaban protección con un cristal de soldar del número catorce.

Hacia las 09,55 horas, en Sotillo por ejemplo, ya se pudo observar cómo la luna ya había empezado a «morder» al sol por la parte superior. Pocos minutos de las once de la mañana, eran muchos los que se quedaron sorprendidos al ver que el sol había quedado convertido en un anillo de luz o de fuego, ya que tenía a la luna en su interior. Finalmente, y por ejemplo en la calle Triste Condesa de Arenas de San Pedro, hacia las once y cuarto de la mañana, se podía observar cómo la luna iba abandonando al sol por su parte inferior.

Los docentes de los colegios del Valle del Tiétar procuraron mantener la seguridad de los pequeños para que no miraran al sol por lo que no se organizaron actividades especiales a este respecto, ya que como comentaron algunos directores, «ha sido imposible hacerse con las gafas protectoras para todos los niños y sería muy difícil controlar a tanto pequeño para que no se quitaran las gafas protectoras, por eso, hemos preferido evitar cualquier disgusto y mantenerlos en las aulas». Sin embargo, los alumnos de los institutos, sí aprovecharon para realizar sus clases de Física esta vez de forma práctica; así sucedió por ejemplo, con los alumnos de primero A de Bachillerato de Ciencias del Instituto Juana de Pimentel de Arenas de San Pedro, que salieron al patio, para recibir de su profesor las explicaciones pormenorizadas.



1. Alumnos de primero A, de Bachillerato de Ciencias del Instituto Juana de Pimentel de Arenas, disfrutaron de su clase práctica de Física. 2. Fernando quiso madrugar ayer para ver en Sotillo el eclipse, protegido por un cristal de soldar. 3. Otros curiosos en Arenas. / FOTO: B. L.



¿QUIERES TRABAJAR?
VEN E INFÓRMATE



¿Quiere saber
cuanto vale su piso?

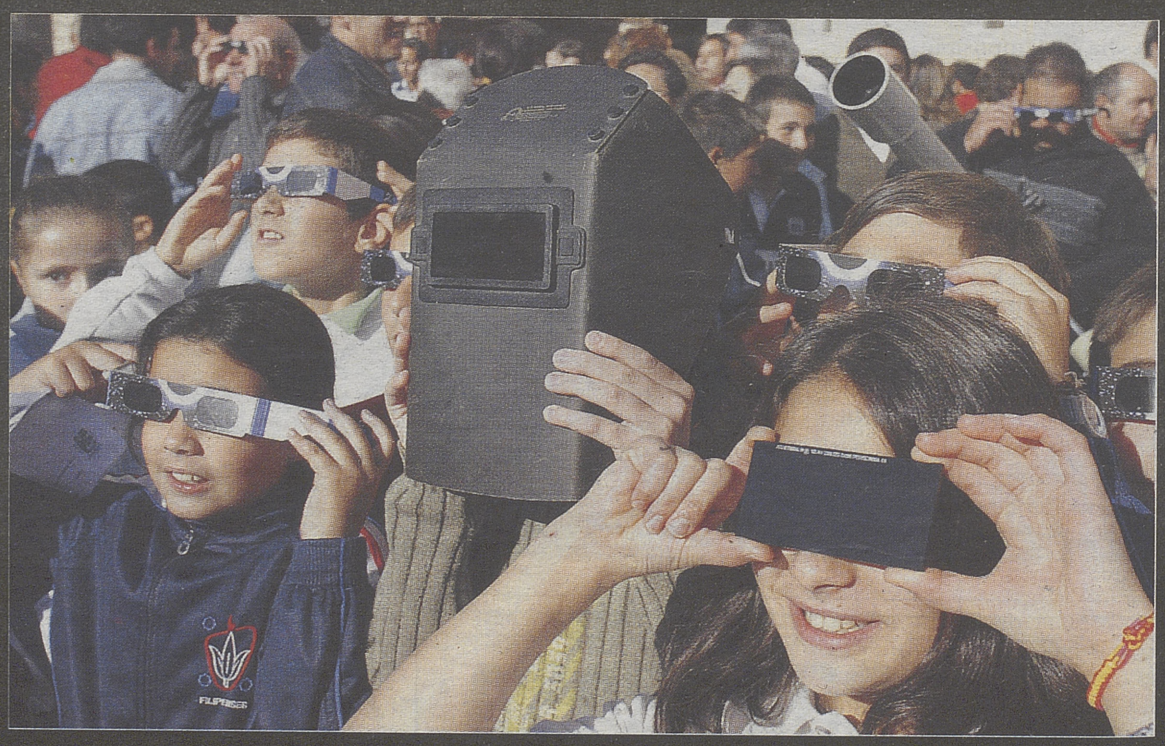
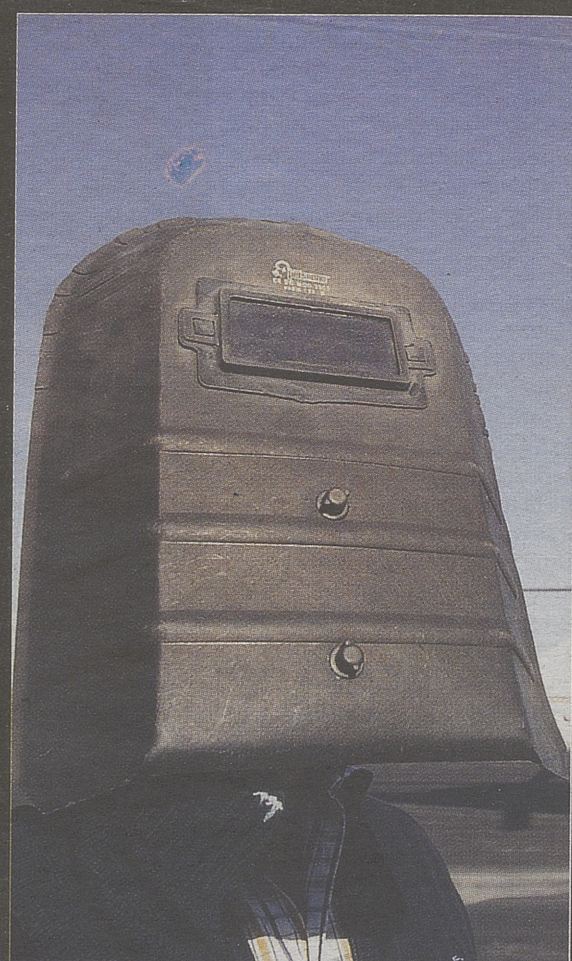
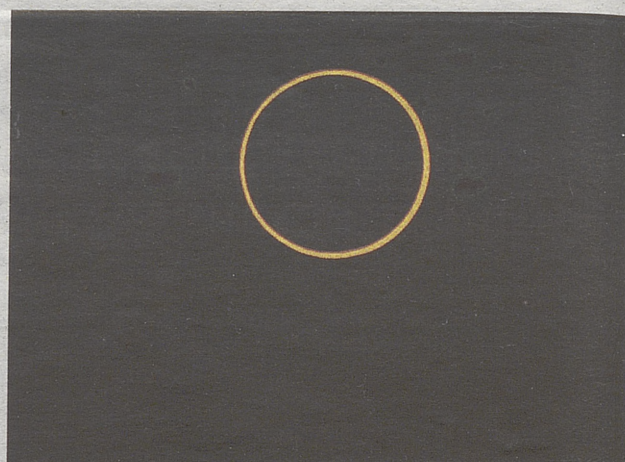
Se lo valoramos sin compromiso

- C/ LUIS VALERO Nº 14
Esq. Virgen de las Angustias
920 030 085
920 030 077
- C/ ALFONSO DE MONTALVO, Nº 16
920 030 147
920 030 163
- C/ NTRA. SEÑORA DE SONSOLES, Nº 36
920 255 599
920 256 134
- C/ MILICIAS, 1
920 030 025
920 030 061



ASESÓRATE EN NUESTRAS OFICINAS





La gente, en la calles. Castilla y León fue una de las zonas privilegiadas de España donde se pudo contemplar el fenómeno del eclipse en toda su dimensión. En la foto superior, alumnos del instituto Eulogio Florentino Sanz, de Arévalo. / ICAI/A. I. VELÁZQUEZ

DECORACIONES

TIBET

NUEVA TIENDA!

TODO PARA TU HOGAR

Avda. Juan Pablo II, nº 2
Teléfono 920 25 21 37 - ÁVILA

Avda. Principal, 128
Teléfono 91 897 26 12
LAS NAVAS DEL MARQUÉS

Visillos
Colechas
Cama y Mesa
Alfombras
Confección de Cortinas

PARA PODER ATENDERLES MEJOR NOS HEMOS TRASLADADO AL LOCAL N° 45

CONSULTE LAS NUEVAS OFERTAS

CC. EL BULEVAR
Avda. Juan Carlos I, 45 - 05004 Ávila | Tel.: 920 21 90 84

COMERCIO JUSTO EN

La Tienda de Mari Carmen

Regalos
alimentación
té | miel | café

C/ Doctor Jesús Galán, 20
Telf.: 920 031 284

Leve descenso de la actividad animal durante el eclipse

Un equipo de biólogos del parque Terra Natura estudia, desde hace dos semanas, el comportamiento de cuatro especies, que «paseaban más intensamente los días previos»

• La comunidad islámica en España tuvo que retrasar un día la celebración del mes sagrado del Ramadán ya que la penitencia se cuenta desde el alba hasta que se pone el sol.

EFE / ALICANTE / MADRID

Un equipo de biólogos del parque temático Terra Natura, instalación que alberga a unos 1.500 animales de doscientas especies diferentes, detectó «un leve descenso de la actividad» de los animales en la franja horaria del eclipse anular de sol.

No obstante, esta apreciación de la conducta entre los animales, que a la misma hora del eclipse de ayer, pero en días anteriores, fue de «paseos más intensos» por sus áreas de actividad, deberá ser contrastada con una analítica de su saliva, ya que la hormona cortisol está relacionada directamente con el estrés animal.

Los biólogos, que desde hace dos semanas vinieron observando cuál era la conducta de los animales en la franja horaria prevista para el eclipse de ayer, establecieron a lo largo de la mañana un importante dispositivo de vigilancia con el fin de recoger datos de su comportamiento.

En concreto, el estudio se realizó sobre los tigres de bengala, los elefantes asiáticos, los monos siamang y los rinocerontes indios, y sus respectivas conductas fueron anotadas por los investigadores en cuadernos de trabajo.

«Los animales han presentado un leve descenso de su actividad, ya que estaban comiendo o simplemente descansando, cuando en días anteriores y a la misma hora han paseado con mayor ritmo por sus áreas o se han dado baños de barro», explicó la bióloga Asunción Menargues.

Ésta agregó que los felinos, ani-



Vista de la fase inicial del eclipse solar anular con la cruz de la catedral ortodoxa central de Minsk, en Bielorrusia. / EFE

males de actividad nocturna, no han presentado «un comportamiento activo», si bien, precisó «que tampoco se puede calificar de muy distinto al de otros días».

Por otro lado, el oftalmólogo Ramón Torres Imaza, del departa-

mento de Retina del Hospital Clínico de Madrid, dijo que «son inmediatos» los daños y alteraciones de la visión por haber mirado de forma inadecuada el eclipse.

Asimismo, el fenómeno afectó a los musulmanes en España pues

se retrasó el inicio del Ramadán a hoy, según el Centro Islámico de Madrid. El mes sacro debería haber empezado ayer, primer día del noveno mes del calendario lunar. La penitencia se fija desde el alba hasta que se pone el sol.

Los hospitales madrileños atendieron a seis personas con problemas oculares

FAX PRESS / MADRID

Los hospitales públicos de la Comunidad de Madrid atendieron ayer en sus servicios de urgencias a seis personas por problemas oculares tras haber observado el eclipse, aunque ninguna de ellas presentaba lesiones graves. Según informaron fuentes del Servicio Madrileño de Salud, la mayoría de los atendidos presentaban úlceras o queratitis (inflamación de la córnea), lesiones no consideradas de gravedad. El número de afectados podría aumentar en las próximas horas ya que las lesiones oculares que puede provocar mirar al sol sin la adecuada protección durante un eclipse suelen aparecer pasadas 24 horas desde la exposición.

Por otra parte, España tendrá que esperar hasta el 12 de agosto de 2026 para disfrutar del próximo eclipse solar, que será total, y hasta el 26 de enero de 2028 para ser testigo de uno de tipo anular, como el que fue visible ayer en buena parte de la península tras 241 años de espera. Entre esas dos fechas, el 2 de agosto de 2027, el extremo austral de la Península y Ceuta y Melilla, serán también escenarios privilegiados para contemplar otro eclipse total. Los siguientes eclipses del siglo XXI observables desde España se sucederán en 2053, que será total en la Península; 2059, anular en la Península; 2075, anular en la Península; 2082, anular en la Península; y 2092, anular en las Islas Canarias. El eclipse anular de ayer ha sido el octavo del siglo y el cuarto de tipo anular y así, desde que comenzó el siglo XXI, se han producido tres eclipses totales, tres anulares y uno mixto. Los eclipses totales tuvieron lugar el 21 de junio de 2001, el 4 de diciembre de 2002 y el 23 de noviembre de 2003; los anulares, el 14 de diciembre de 2001, el 10 de junio de 2002 y el 31 de mayo de 2003; el mixto se produjo el 8 de abril de 2005.

Obila
Club de Basket

OUTDOOR BASKET
Santa Teresa 05

3x3 Outdoor

Categorías: MiniBasket 1994-95
Infantil 1992-93
Cadete 1990-91

REGALOS XA TODOS

Limite Inscripciones **19 octubre** en **Obila Center**
EN EL C.C. EL BULEVAR

Gran Premio **EL BULEVAR** Centro Comercial

Carrefour

Colabora: **Diario de Ávila**

Parking C.C. "El Bulevar"

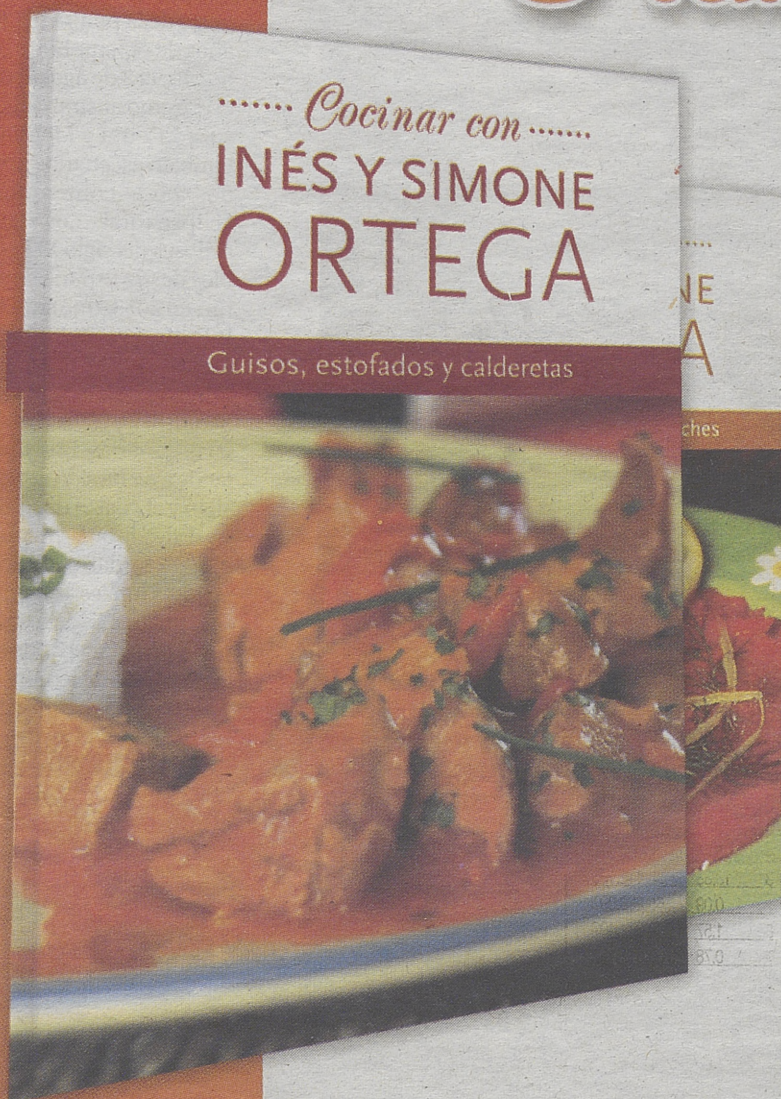
Diario de Ávila
te invita a

Cocinar con
INÉS Y SIMONE
ORTEGA



PRÓXIMA ENTREGA

8 octubre _Guisos y Calderetas



- 10_septiembre _Menús, productos y diccionario
- 10_septiembre _Cocidos, potajes y legumbres
- 17_septiembre _Sopas, caldos y cremas
- 24_septiembre _Marinadas, conservas y escabeches
- 1_octubre _Arroces y pastas
- 8_octubre** _Guisos y calderetas
- 15_octubre _Asados y gratinados
- 22_octubre _Rebozados, barbacoas y frituras
- 29_octubre _Cocina rápida
- 5_noviembre _Patés, salsas y aliños
- 12_noviembre _Postres y pasteles
- 19_noviembre _Cocinar con verduras
- 26_noviembre _Cocina internacional
- 3_diciembre _Cocina para niños
- 10_diciembre _Tartas saladas, soufflés y huevos
- 17_diciembre _Platos fríos y ensaladas

todos los SÁBADOS
por sólo **5 € + Diario de Ávila**