

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**ALDA**

ASOCIACION LARENSE  
DE ASTRONOMIA

*Los 30 años de la  
Asociación Larense de  
Astronomía, ALDA.*

# XII Conferencia Regional de Astronomía

Barquisimeto, Sábado 19 de Enero de 1985

Leo de Rodríguez

ca

\* Premio Nacional de Periodismo Científico  
\* Premio del Instituto Universitario Politécnico  
de Barquisimeto  
\* Premio "Cecilio Zubillaga Perera", de la  
Universidad Centro Occidental (UCO)  
a/c Otto Cividanes Lira  
(Círculo de Periodismo Científico de Venezuela)

## Aficionados a la astronomía deben agruparse para observar acercamiento del cometa Halley

Todos los interesados —sobre todo estudiantes y profesores— en hacer observaciones del cometa de Halley, pueden formar grupos, preparándose para tomar anotaciones y colaborar en los estudios nacionales e internacionales sobre el fenómeno.

No importa que no posean ningún instrumento, lo importante es el interés.

Aquellos que tengan telescopio, binoculares, cámaras fotográficas, planos celestes, transportadores, brújulas, etcétera, pueden participar en este encuentro con el Halley, como se le ha denominado.

Debido a que el Centro Astronómico de Mérida y las instituciones que trabajan allí, tienen interés en unificar todo esto, pueden escribir a esta sección y de esta manera podremos tener un contacto permanente para empezar a planificar todo cuanto sirva para que el trabajo en conjunto resulte ampliamente positivo. Esto servirá para que también se reciban de Mérida y otros centros astronómicos, informaciones sobre lo que allí lograron. Es necesario hacer todo esto con tiempo, para que en el segundo semestre de este año se obtengan datos precisos sobre el acercamiento del cometa.



**Asociación Larense de Aficionados  
a la Astronomía**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# XII Conferencia Regional de Astronomía

## Estructura y composición de los cometas

Alonso Peña (I.E. AFA)



Las órbitas de los cometas son muy alargadas, lo que provoca que pasen gran parte de su vida en el espacio exterior, muy lejos del Sol. En estas zonas, las temperaturas son muy bajas y los gases que componen el núcleo del cometa se congelan. Cuando el cometa se acerca al Sol, los gases se calientan y se liberan, formando una atmósfera que rodea al núcleo y se expande en todas direcciones, formando la coma. La coma puede tener millones de kilómetros de diámetro. A medida que el cometa se acerca al Sol, la coma se calienta y se expande más, formando una gran nebulosa que rodea al núcleo. La parte exterior de la coma se calienta y se ioniza, formando una envoltura que interactúa con el viento solar, creando la cola del cometa. La cola puede tener millones de kilómetros de longitud y se extiende en la dirección opuesta al Sol.

## Nuestro interés por el cometa Halley

Martina Gaudin



El cometa Halley es uno de los cometas más conocidos del Sistema Solar. Su órbita es muy alargada y tarda unos 76 años en dar una vuelta completa al Sol. El último paso del cometa Halley por el Sistema Solar fue en 1986, y se espera que vuelva a ser visible en 2061. El cometa Halley es muy interesante porque es uno de los pocos cometas que han sido observados y estudiados durante varias generaciones. Su órbita es muy peculiar, ya que pasa muy cerca del Sol y también pasa muy cerca de la Tierra. Esto provoca que el cometa Halley sea muy brillante cuando se acerca al Sol y que sea muy peligroso cuando se acerca a la Tierra. Por eso, los astrónomos están muy interesados en estudiar el cometa Halley y en observar su próximo paso por el Sistema Solar.

**EL IMPULSO**  
MARTINA GAUDIN

Revista científica, Número 7 de Diciembre de 1982

**órbita científica**

## órbita científica

### Posición del cometa Halley esta noche



En nuestra entrega anterior, el cometa Halley se encontraba todavía por debajo del plano ecuatorial de nuestro Sistema Solar. Hoy martes 12 se tiene prevista el paso del cometa al hemisferio norte del Sistema Solar, lo cual es un suceso de gran importancia para los astrónomos aficionados.

En esta noche, se calcula que el cometa Halley se encontrará exactamente al lado de la estrella Capta (K) de la Constelación del Toro y las condiciones de observación son buenas, en la que respecta a la posición de la Luna. Ojalá no se forme nebulosidad y podamos realizar las mediciones previstas.

La carta estelar anexa es una ampliación de la región de la Constelación del Toro (Taurus). Los números al lado de las estrellas son las magnitudes estelares, que pueden ser usadas para la determinación del brillo del cometa.

VIII encuentro nacional de aficionados a la astronomía

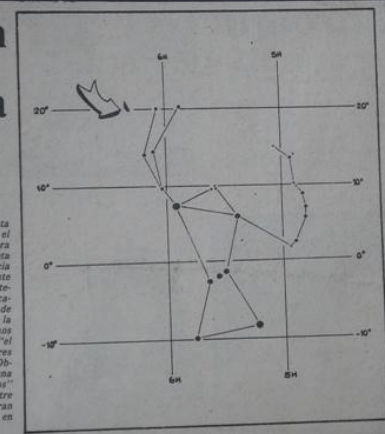
Los días 13-17 de noviembre se realizará en la Ciudad de San Cristóbal, el VIII Encuentro Nacional de Aficionados a la Astronomía. El acto de inauguración del evento será en la Universidad Nacional Experimental del Táchira (UNET), el viernes 13 a las 9 a. m. y la agrupación de aficionados aficionados aficionados será el Centro Astronómico Cárdenas.

Se espera la asistencia de todas las Asociaciones de Astrónomos Aficionados del país, las cuales en estos tres días presentarán el informe de sus actividades durante el año y los proyectos realizados.

La ALFA, participa por primera vez en un evento de esta magnitud, ya que es de reciente fundación y espera obtener de sus Asociaciones hermanadas todo un cúmulo de experiencias, científicas y observacionales, que le sirvan para el desarrollo futuro de nuestra Asociación.

## órbita cien

### La posición del cometa Halley



Este diagrama fue publicado en esta página el sábado pasado. Como el miércoles 22 insertamos en primera página una telegrafía del cometa de Halley, enviada por la agencia Reuters, nuevamente incluimos este dibujo que nos muestra a la constelación de Orión, con una flecha indicativa de la posición del cometa, a fin de renovar entre los lectores la idea de la localización de ese astro. Les hablamos de "los Tres Reyes Magos" o "el cinturón del cazador", son las tres estrellas alineadas en el medio. Observen cómo el dibujo presenta una especie de "muñeco" con dos "brazos" en alto: es que los griegos tenían entre sus dioses mitológicos a Orión, un gran cazador, y decían que se convirtió en constelación.

### Las diferencias entre astrología y astronomía

Nos llaman constantemente personas interesadas en "la astrología". Otras nos dicen que desean pertenecer a la "astrología". El error de Aficionados a la Astronomía es que se confunden con la astrología. La astronomía es una ciencia que estudia el universo y sus cuerpos celestes. La astrología es una pseudociencia que afirma que puede predecir el futuro de las personas basándose en la posición de las estrellas y los planetas en el momento de su nacimiento.





*Primera visita al Centro de  
Investigaciones de  
Astronomía, CIDA.*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*Agosto 1985*

*Nuestras primeras  
imágenes: el cometa Halley*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---

06 marzo 1986



El Informador ● Barquisimeto ● domingo 9 de marzo ● 1986

Exclusiva de EL INFORMADOR

## El Cometa Halley visto desde Barquisimeto



A las 5 y 15 minutos de la mañana, desde el Cerro Terepaima, en la ciudad de Barquisimeto fue tomada la primera fotografía del Cometa Halley en su paso por la Constelación de Capricornio; con una declinación aproximada entre 20 y 30 grados, y una ascensión recta a 20 horas y 20 minutos.

La gráfica fue captada por Pablo Pérez, director del Equipo Técnico de la Asociación Larense de Aficionados a la Astronomía que está ubicada en el

Departamento de Física del Instituto Pedagógico Experimental del Oeste, con un Astrógrafo, marca Nikon.

El autor de la vista del Halley, quien tiene nueve años como aficionado a la fotografía relacionada con la astronomía explicó que en estos momentos el cometa se dirige hacia la Constelación de Sagitario.

EL UNIVERSAL, Miércoles 12 de Marzo de 1986

Por aficionados a la Astronomía

## Fotografiado el Halley en Barquisimeto



Astrografía del Cometa Halley captada en Barquisimeto por jóvenes aficionados a la Astronomía.

BARQUISIMETO, marzo 11 (Innac. Francisco Meléndez Arce).— Jóvenes pertenecientes a la Asociación Larense de Aficionados a la Astronomía, lograron captar el cometa Halley. El equipo que tomó la fotografía estuvo integrado por Pablo Pérez, Freddy Guerra y Jesús Guerrero, quienes desde el 19 de noviembre del año pasado mantenían un seguimiento al referido cometa.

El pasado domingo a las 5:30 de la mañana, luego de una serie de investigaciones, plasmaron en una gráfica al famoso cometa Halley. Los jóvenes aficionados a la astronomía tienen instalados sus equipos en el cerro Terepaima, ubicado en la parte este de Barquisimeto.

Para tal proeza fue utilizado un astrógrafo Nikon, con 58.6 milímetros de apertura y 1:1 de índice de luminosidad.

Jesús Guerrero, un estudiante del Instituto Politécnico de Barquisimeto, nos explicó que en la fotografía puede verse claramente las dos colas del cometa Halley: la cola de gases que se proyecta en línea recta al núcleo y la cola de polvo, que se presenta ligeramente curvada.

—El cometa Halley —dijo el acucioso estudiante y aficionado a la astronomía— está ubicado en la Constelación de Capricornio y puede observarse de 5 a 6 de la mañana hacia el este, a unos 20 a 25 grados sobre el horizonte.

*ALAfA se convierte en  
ALDA*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



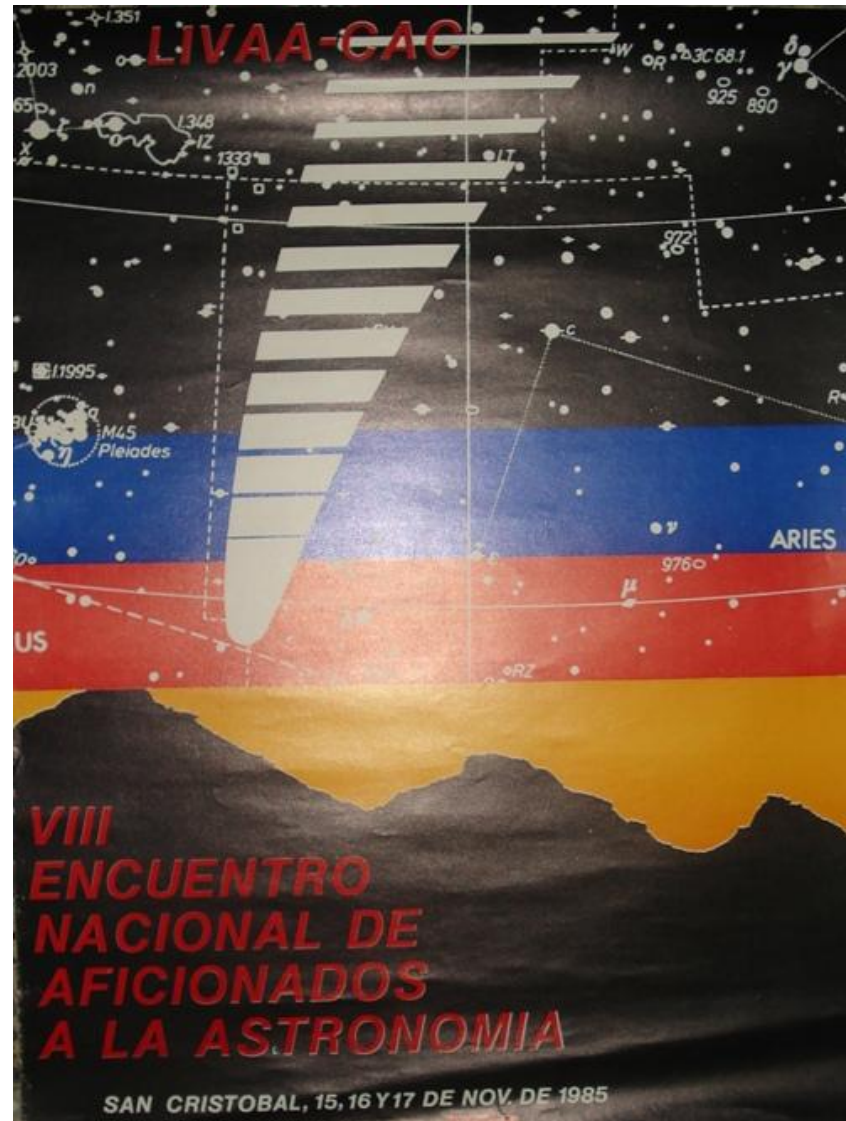
03 de abril de 1985



02 de agosto de 1989

*ALDA en los Encuentros  
Nacionales de Astronomía*

# XII Conferencia Regional de Astronomía



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---

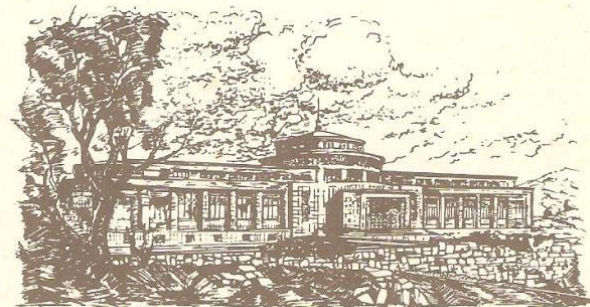


**IX Encuentro Nacional de Astronomía**  
**Valencia, 5-7 septiembre 1986**

## XI Encuentro Nacional de Astronomía

100 años del Observatorio Cagigal

REPUBLICA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DE LA DEFENSA  
COMANDANCIA GENERAL DE LA ARMADA  
DIRECCION DE HIDROGRAFIA Y NAVEGACION  
OBSERVATORIO CAGIGAL



Centenario  
del  
Observatorio  
Juan M. Cagigal

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

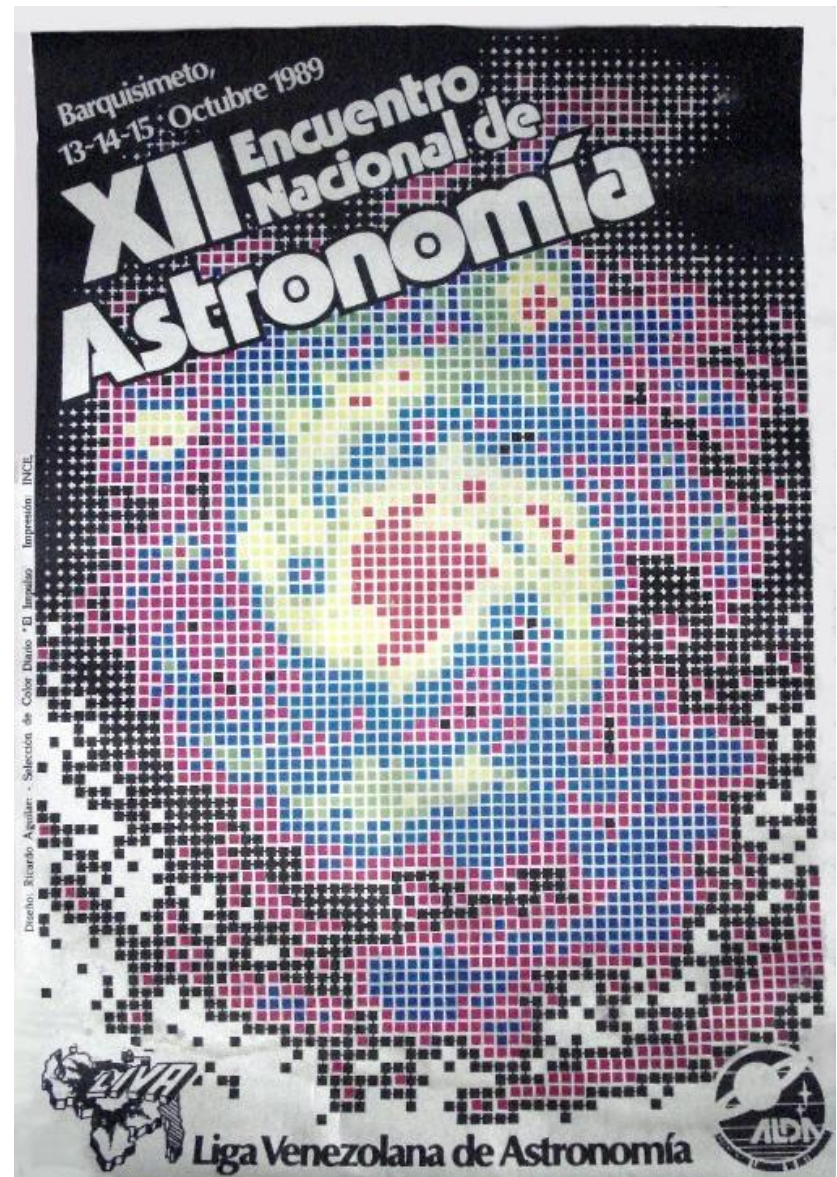
---



## **XI Encuentro Nacional de Astronomía** **100 años del Observatorio Cagigal**

## XII Encuentro Nacional de Astronomía

Barquisimeto,  
13-15 octubre 1989



**XII Encuentro Nacional  
de Astronomía**

**Barquisimeto,  
13-15 octubre 1989**



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XIII Encuentro Nacional de Astronomía**  
**12-14 octubre 1990 Guri – Puerto Ordáz**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XIII Encuentro Nacional de Astronomía**  
**12-14 octubre 1990 Guri – Puerto Ordáz**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XIV ENA , Mérida 11-13 octubre 1991**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XVIII Encuentro Nacional de Astronomía  
Octubre 1998.**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XXI ENA , Caracas 10-12 octubre 2009**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XXI ENA , Caracas 10-12 octubre 2009**

# XII Conferencia Regional de Astronomía

ENCUENTRO NACIONAL 22 de 8 CONFERENCIA REGIONAL  
**de ASTRONOMÍA**  
08,09 y 10 de OCTUBRE 2010  
[www.tayabeixo.org](http://www.tayabeixo.org)

Invican

Universidad Yacambú  
Campus I Urb. La Mora  
Salón Libertador  
9 a.m.

ALDA 25 años  
UNIVERSIDAD YACAMBÚ

Diseno: Gilbert Sanchez gberthuchett@yahoo.com

*El trabajo educativo*

*Cursos y talleres de  
astronomía*

## II Curso Básico de Astronomía Febrero 1986



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



IV Curso Básico de  
Astronomía  
Febrero 1987

# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



## XII Curso Básico de Astronomía 1997

---

---

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## *XII Curso Básico de Astronomía 1997*

---

---

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## *XIV Curso Básico 1999*



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XVI Curso Básico  
de Astronomía  
Febrero 2001**

# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



## XXIV Curso Básico

2009





## *XXV Curso Básico Observacional*

2013



**XXX Curso Básico**

2014



## *XXVI Curso Básico Observacional*

2015



---

Asociación Larense de Astronomía  
RIF N° J-30673709-0

---

## XXXI Curso Básico

**XXXI Curso Básico de Astronomía**  
**15 de Junio de 2014**  
**Universidad Yacambú. Carrera 15 con calle 44**

La Asociación Larense de Astronomía, ALDA, se complace en informar la apertura de nuestro XXXI Curso Básico de Astronomía, el cual se realizará los días Lunes y Miércoles de 6:30pm a 8:00pm en las Instalaciones de la Universidad Yacambú, dirección de Investigación y Postgrado, situada en la carrera 15 con calle 44, Barquisimeto, Estado Lara.

El XXXI se iniciará el próximo lunes 15 de Junio y culminará el 22 de Agosto, aunque pequeños ajustes se pueden realizar en la programación del mismo.

**ARRANQUE 15/06/2015 !!!!**

**Inscripciones ABIERTAS !!!**





## Taller Puesta en Estación de Telescopios



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Taller de ocultaciones

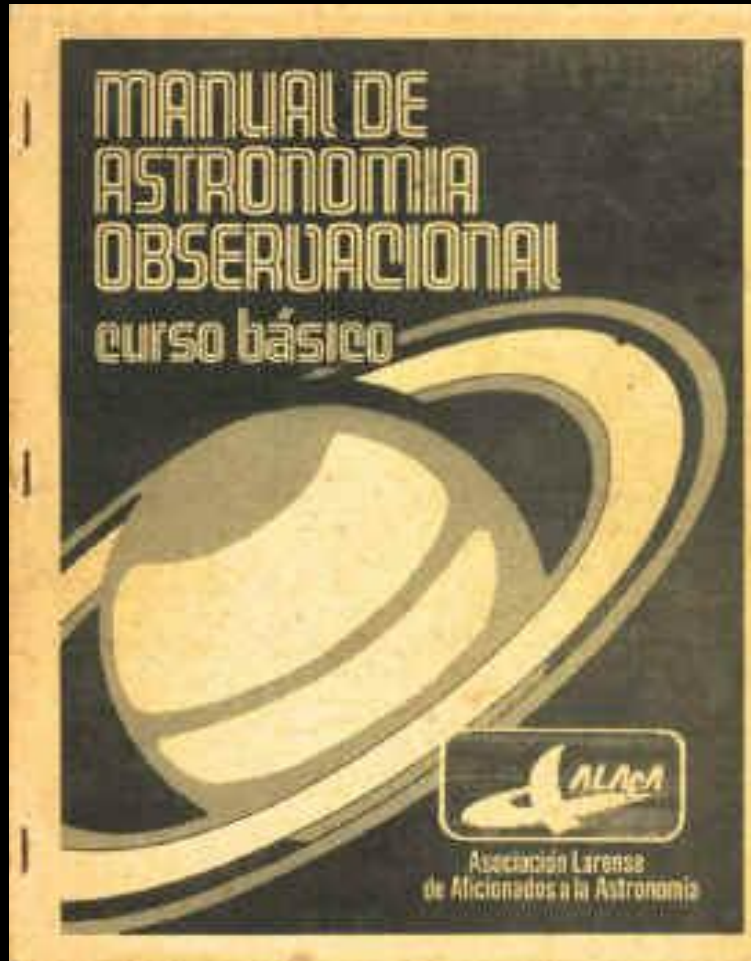


## Taller Herramientas interactivas Para la enseñanza de la ciencia

*Nuestros manuales de  
astronomía*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

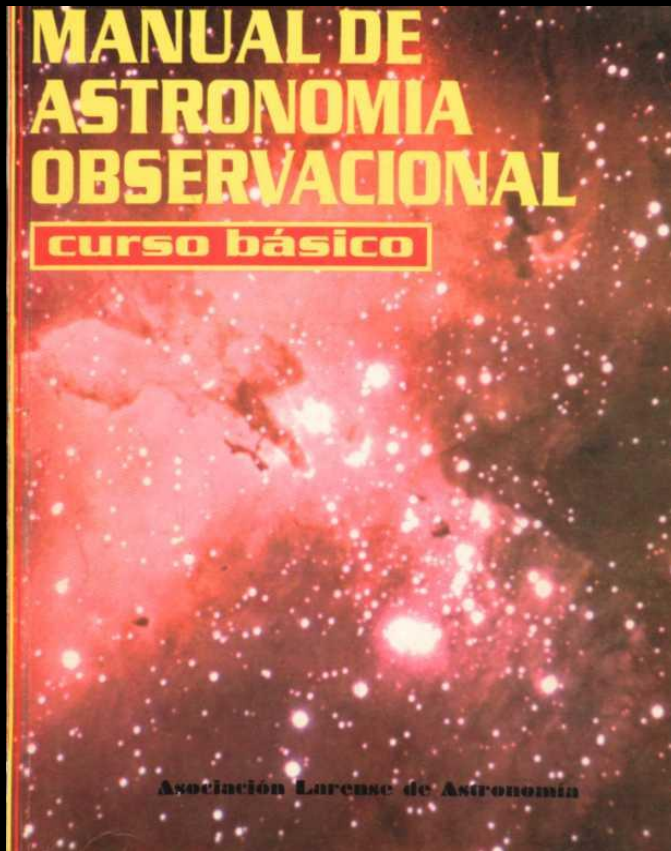
---



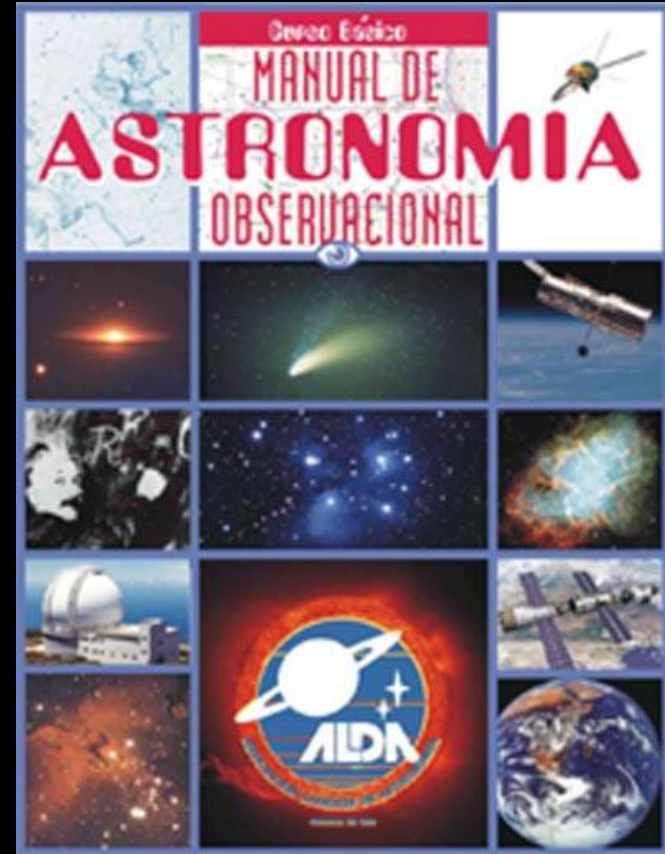
Primera edición

12 mayo 1987

# XII Conferencia Regional de Astronomía



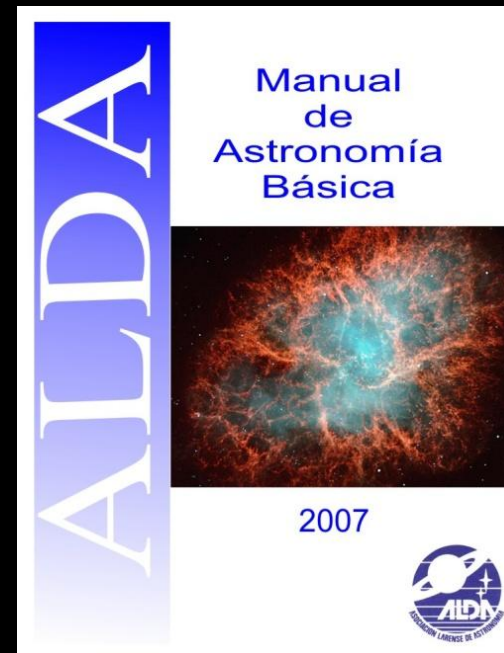
1994



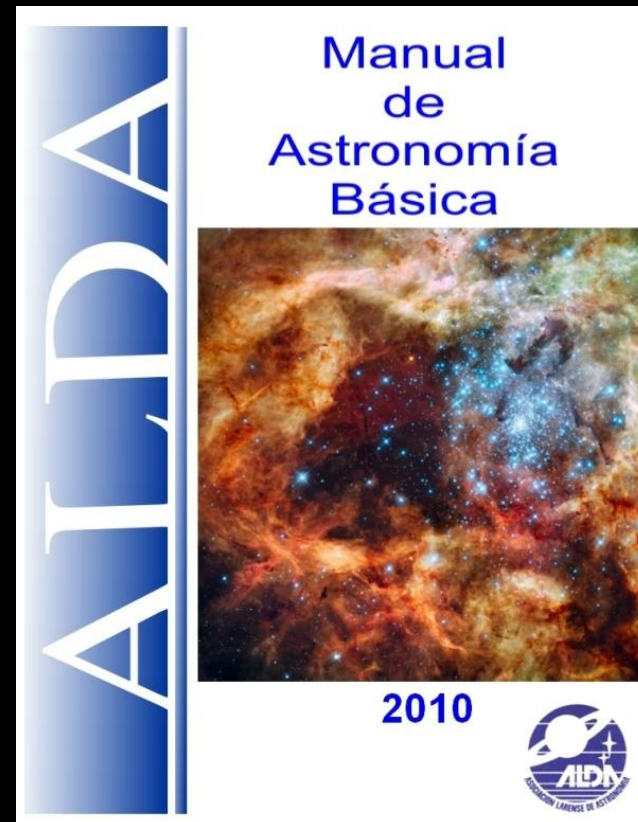
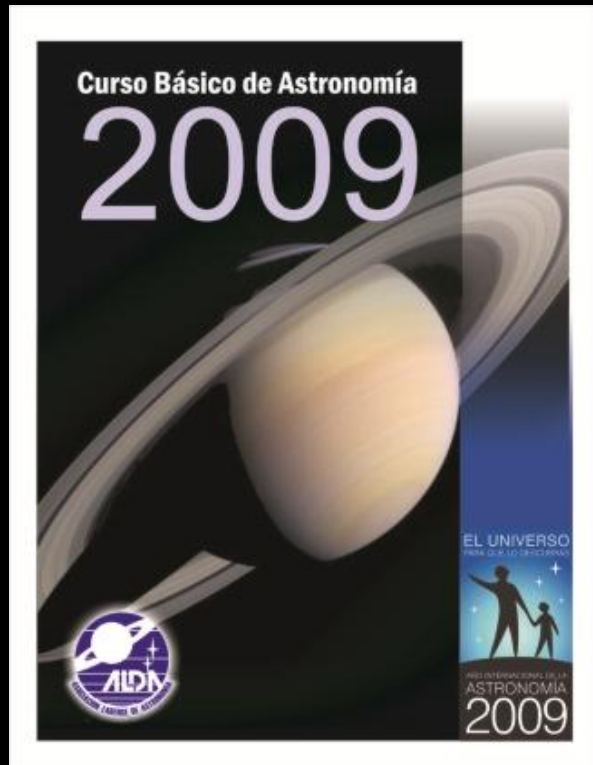
2001

# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



# XII Conferencia Regional de Astronomía



*Boletín R. Pegasi*

# XII Conferencia Regional de Astronomía



*El trabajo observacional*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



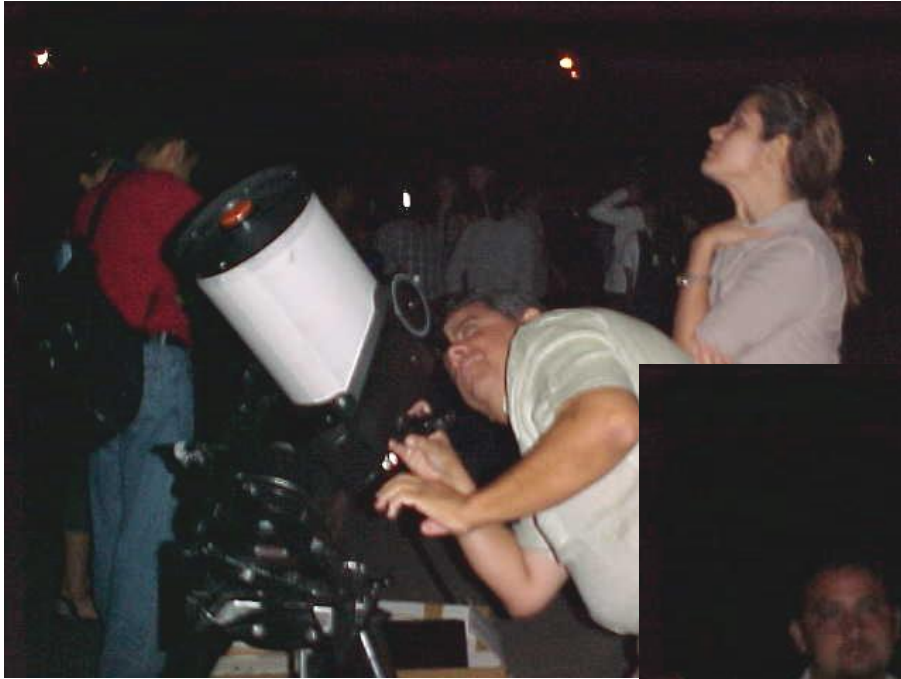
## Eclipse de Luna



20 febrero 2008

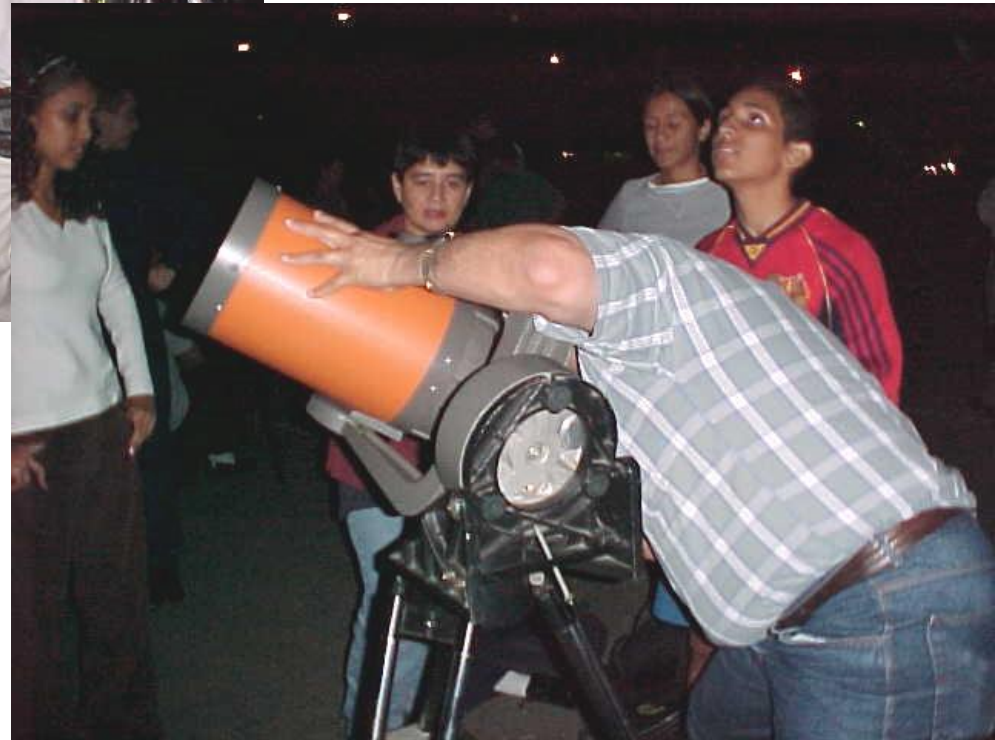
# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Cometa Halley 1986



Eclipse de Sol – julio 1991



Eclipse de Sol – julio 1991

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Eclipse de Sol – julio 1991



Eclipse de Sol – julio 1991

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**Cometa Hale-Bopp 1997**

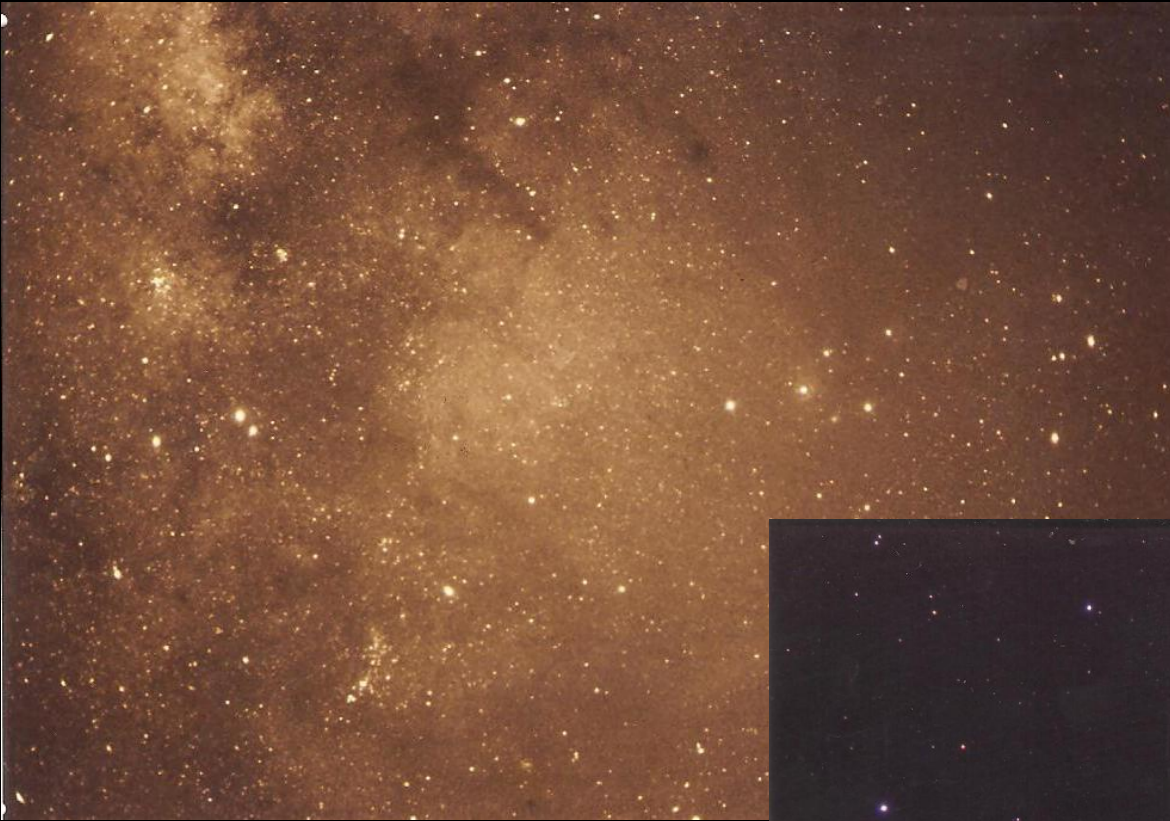
# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



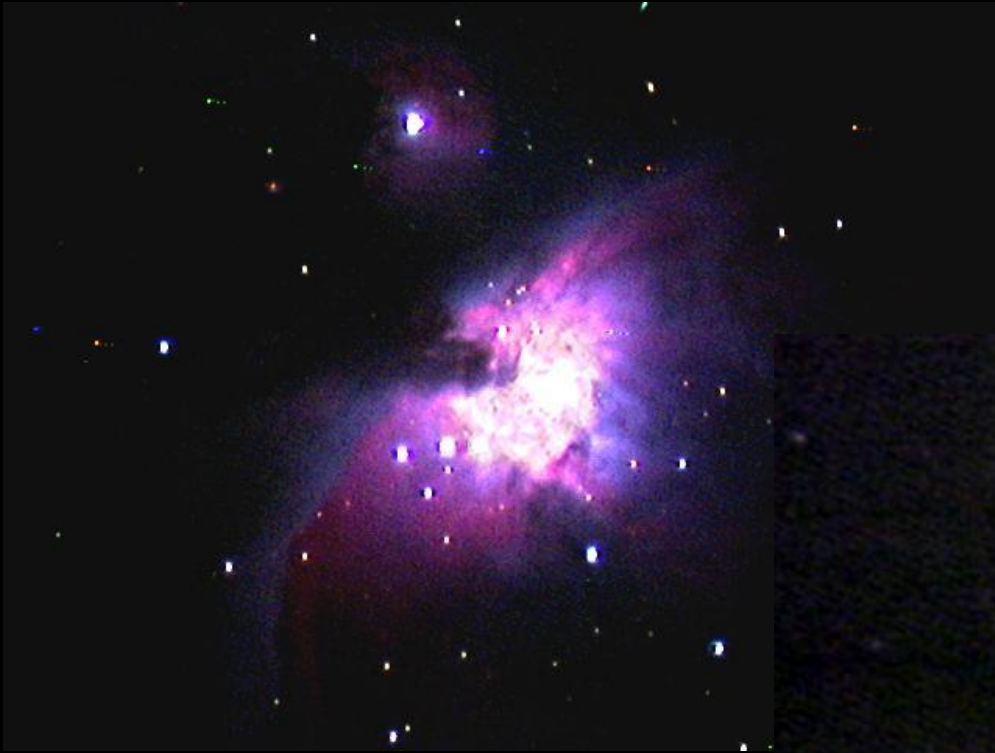
# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



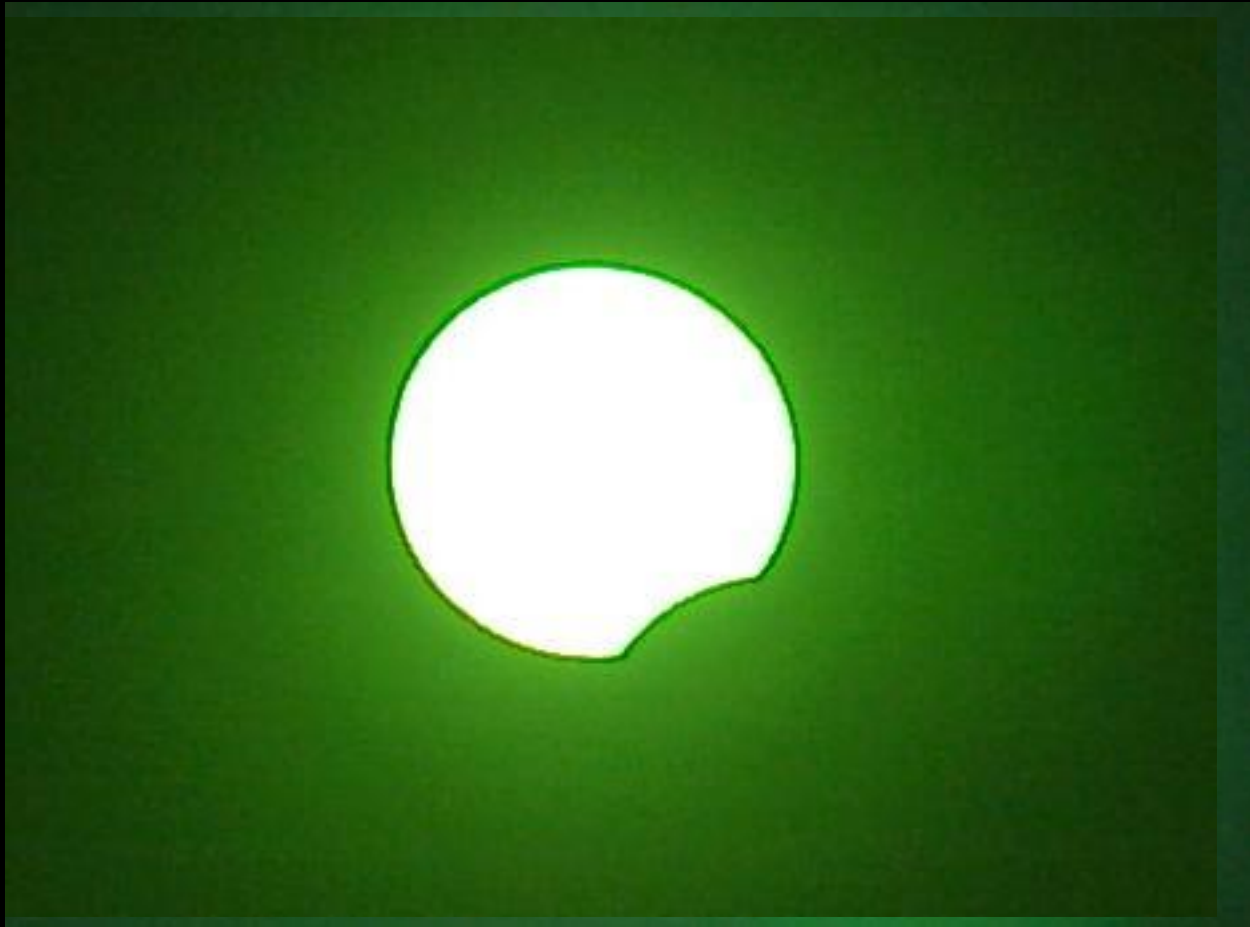
# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---

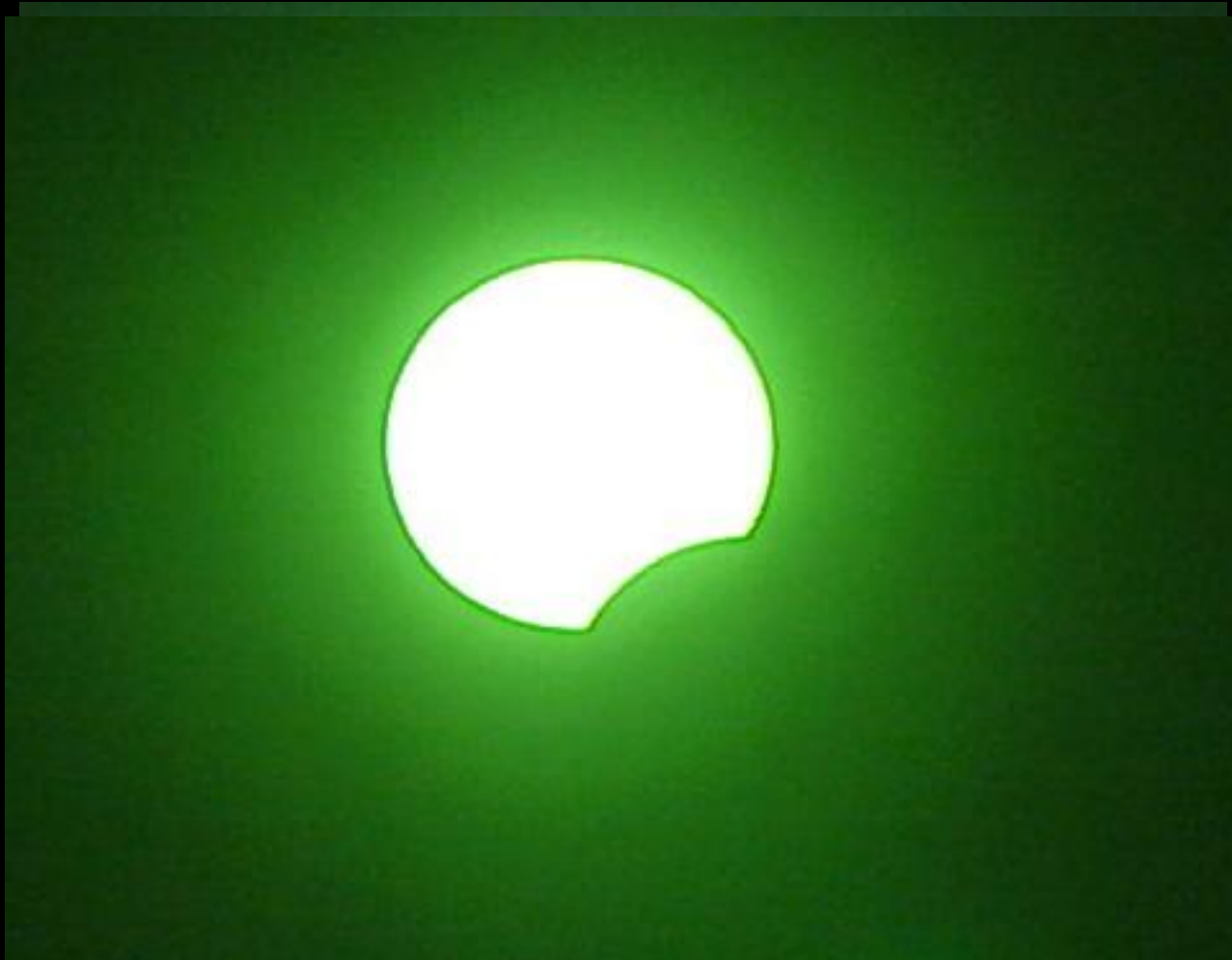




Eclipse parcial de Sol – Septiembre 2006



Eclipse parcial de Sol – Septiembre 2006



Eclipse parcial de Sol – Septiembre 2006



Eclipse parcial de Sol – Septiembre 2006



Eclipse total de Luna  
28 agosto 2007

## **ECLIPSE TOTAL DE LUNA 20 DE FEBRERO 2008**



20:55:28 (HLV)



21:08:14 (HLV)



21:19:52 (HLV)



21:28:14 (HLV)



21:33:16 (HLV)



22:04:46 (HLV)



22:13:44 (HLV)



22:22:02 (HLV)



22:29:50 (HLV)



22:36:58 (HLV)



23:33:54 (HLV)



23:55:36 (HLV)

Fotografías tomadas utilizando una cámara Nikon D50 con lente marca Opteka 500 mm. apertura 5.6  
en Valle Hondo, Palavecino, estado Lara, República Bolivariana de Venezuela.  
Carlos Guillén - ALDA

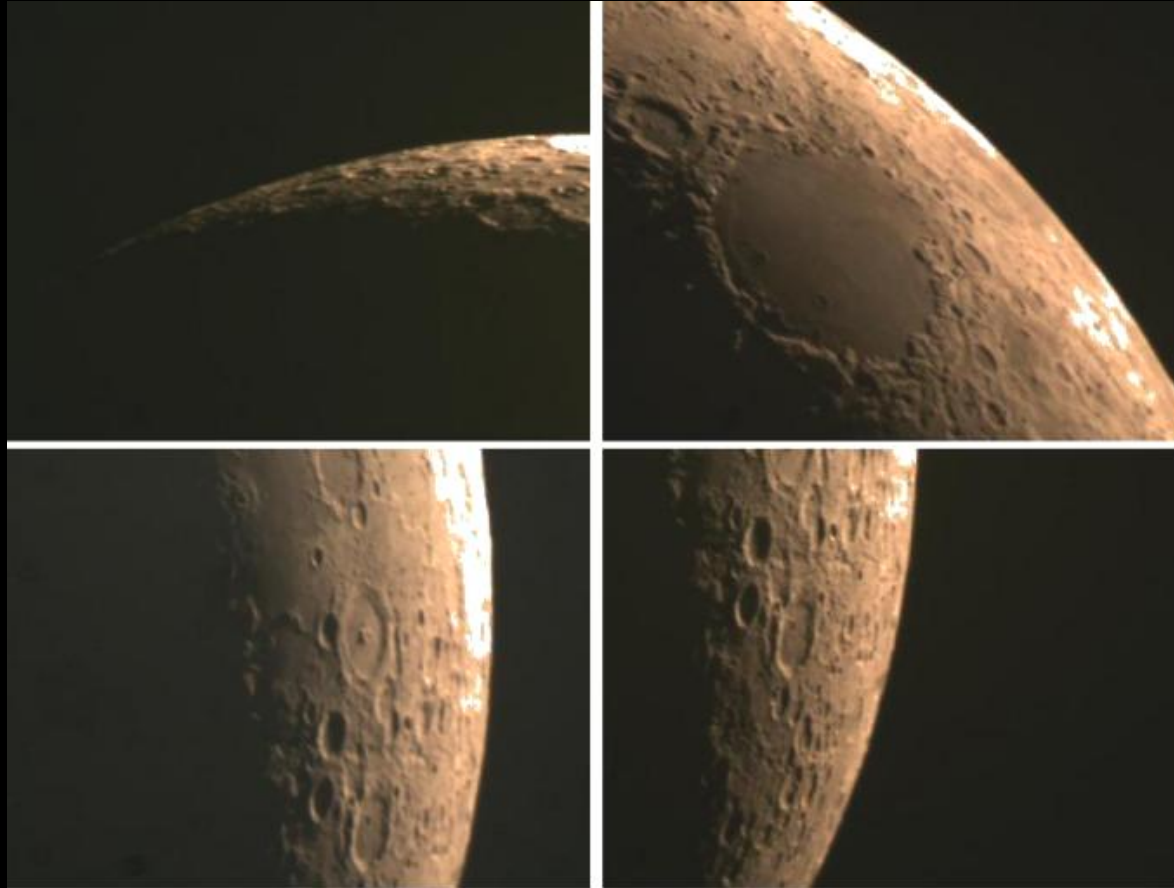
## Ocultación de Antares por la Luna Junio 2009



Perseidas 2010

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Luna con la CCD DSI

*El eclipse total de Sol*

*26 febrero 1998*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



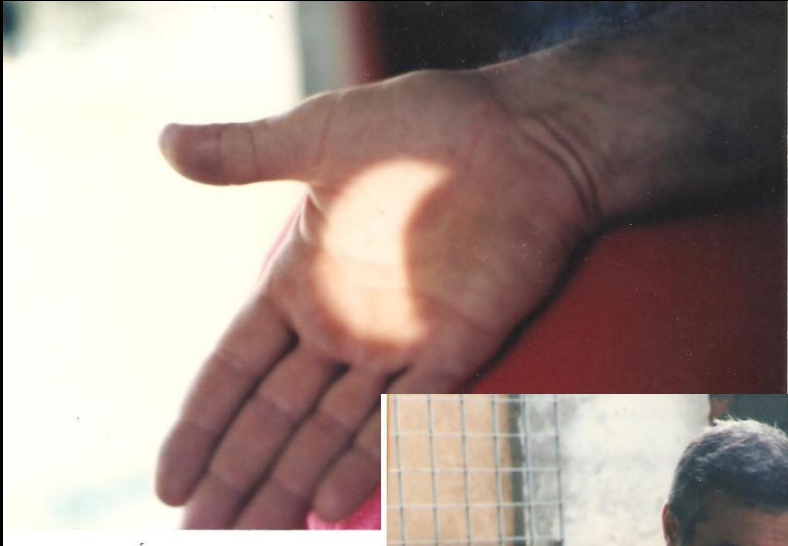
# XII Conferencia Regional de Astronomía

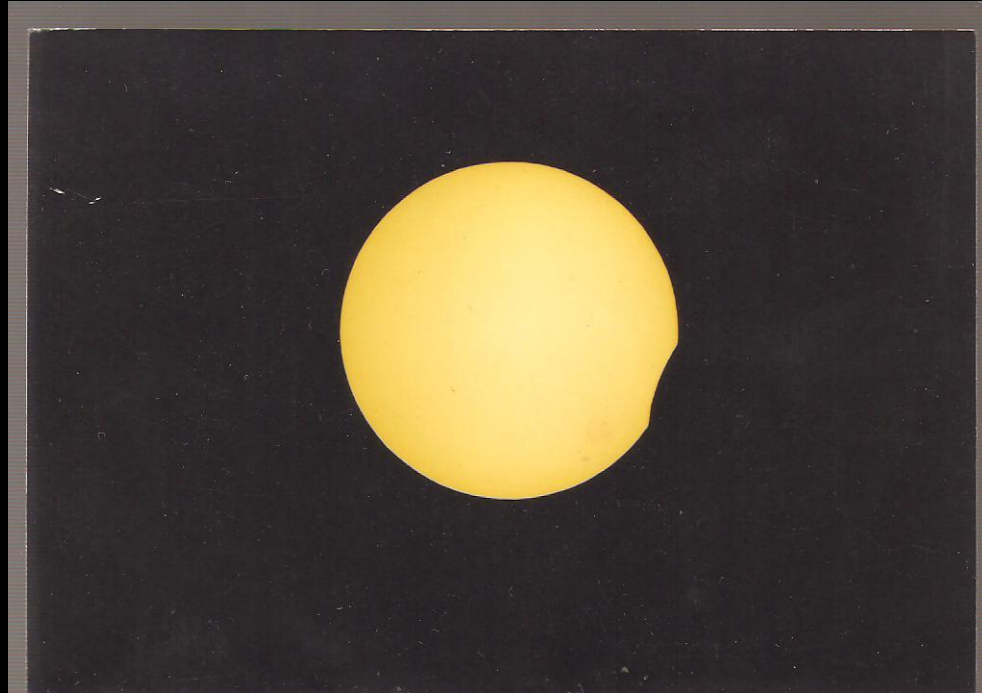
---



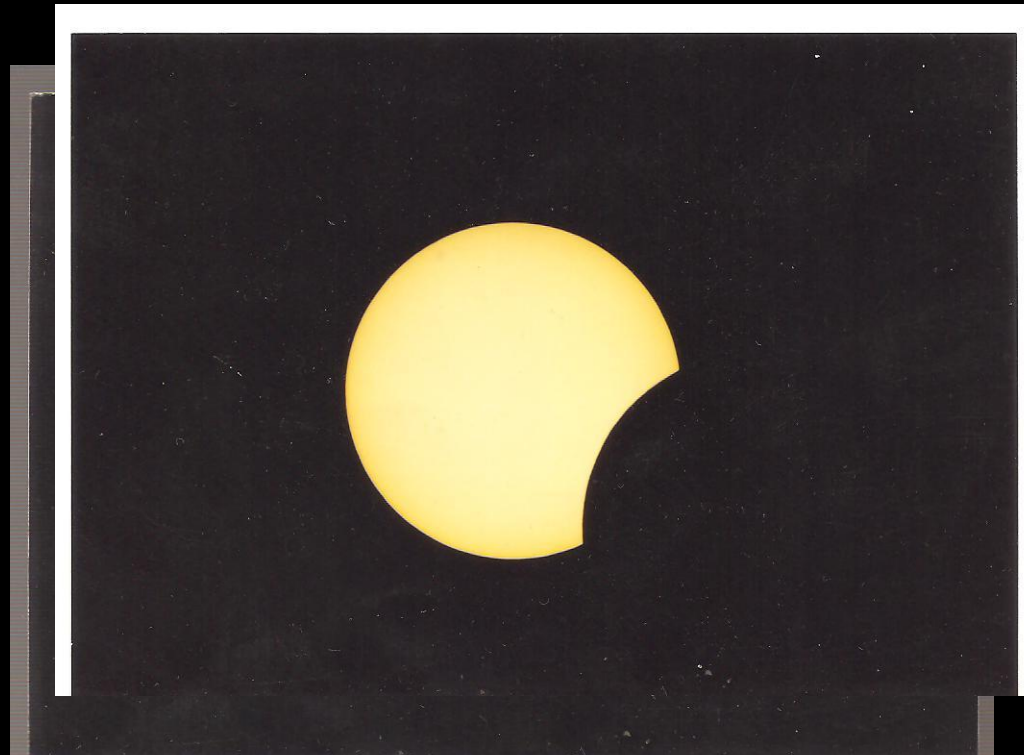
# XII Conferencia Regional de Astronomía

---





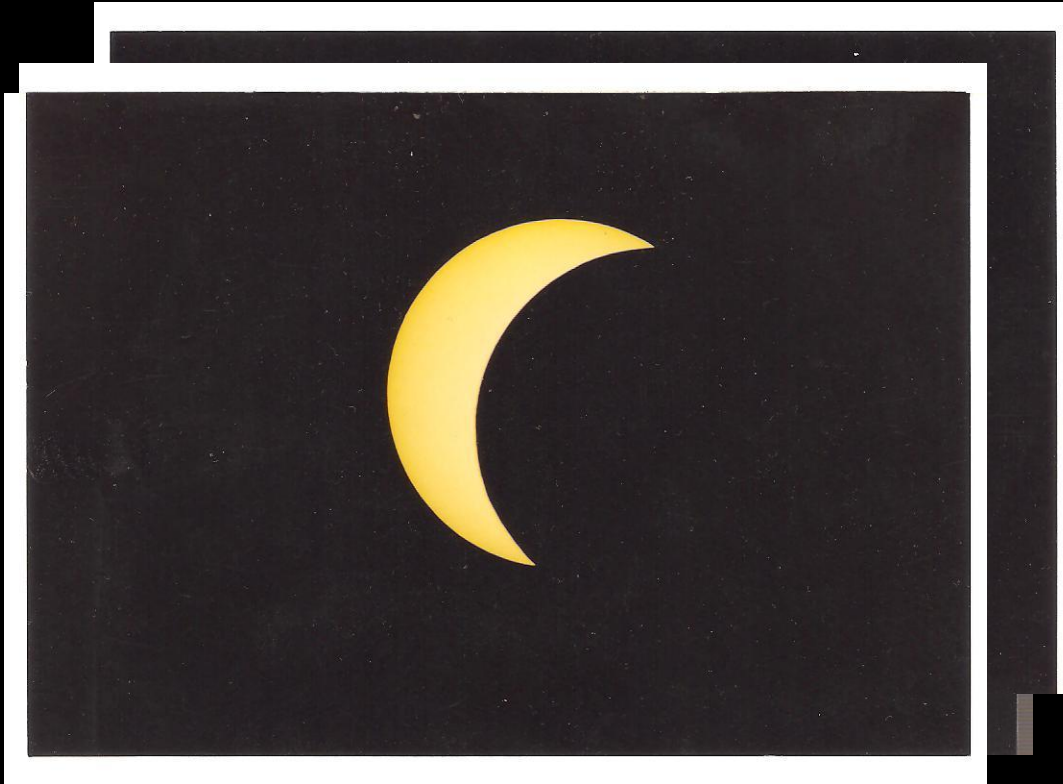
Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998



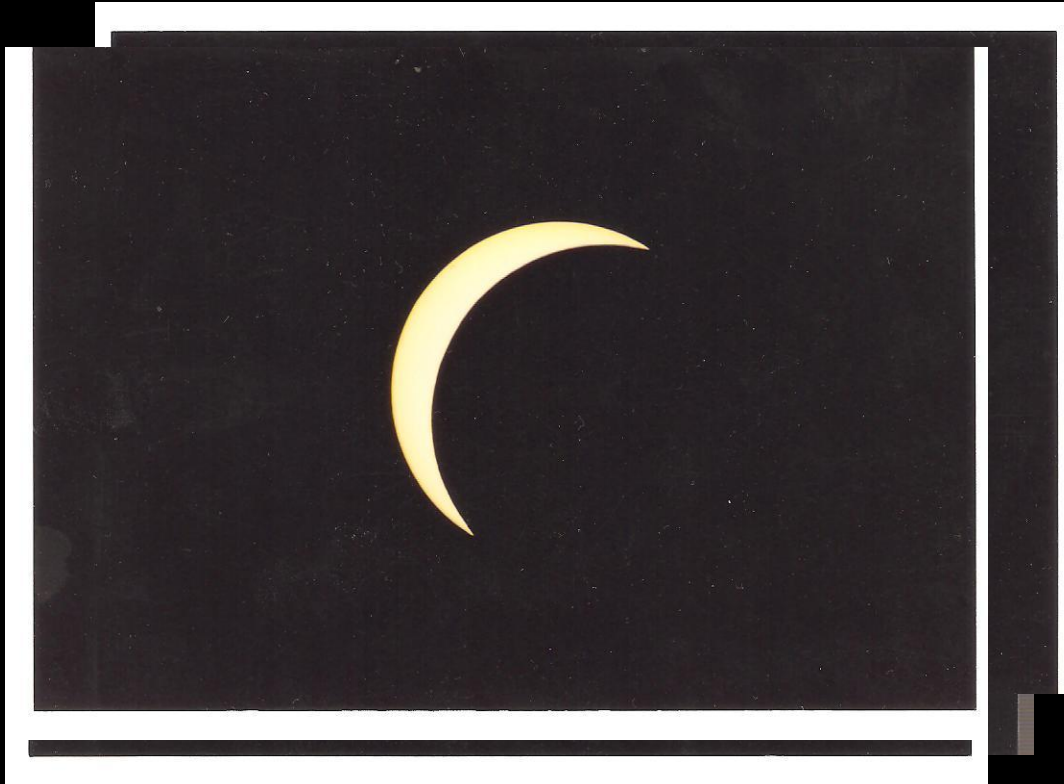
Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998



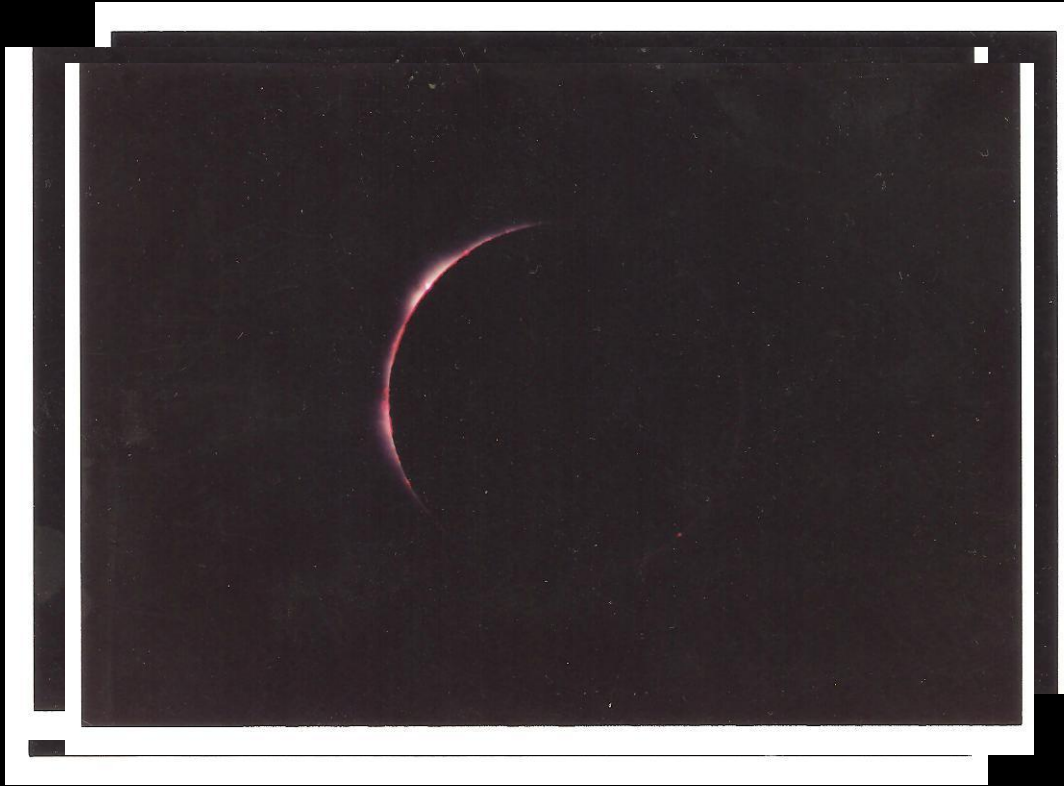
Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998



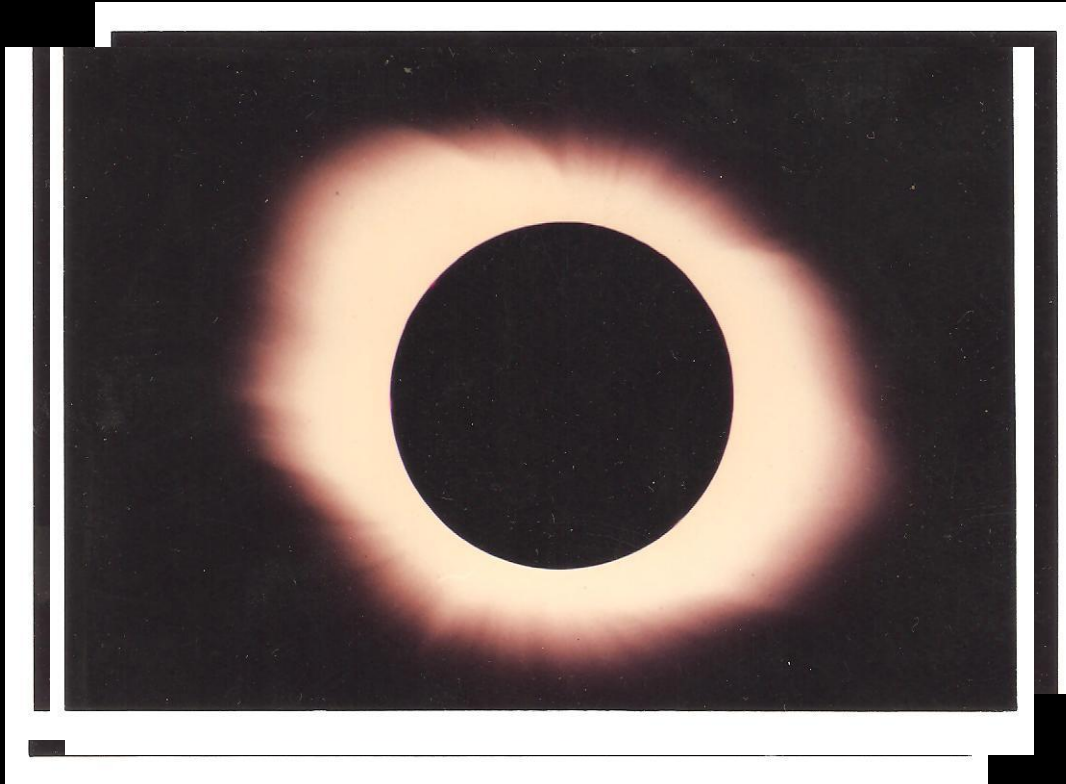
Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998



Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998



Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998



Secuencia Eclipse Total de Sol - 1998

*Eclipse Anular de Sol*

*8 abril 2005*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*El trabajo divulgativo*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Centro de Ciencias

El Tocuyo



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## *Cátedra de Astronomía Otto Cividanes Lira UPEL 2000*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**Escuelas Asociadas a la UNESCO**

*Suplemento*

*El Cosmos*

*Junio 1992 – Abril 1995*



*La Red Larense de  
Astronomía*

*17 enero 1999*

# *Astronomía en el Aula*

*2000*

# XII Conferencia Regional de Astronomía



# XII Conferencia Regional de Astronomía



# XII Conferencia Regional de Astronomía



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*Nuestra página web*

*Tayabeixo.org*

*03 octubre 2001*

# XII Conferencia Regional de Astronomía



## Tayabeixo

La Web de la Asociación Larense de Astronomía · ALDA ·  
Barquisimeto · Estado Lara · República Bolivariana de Venezuela ·

Jueves 23 de Septiembre de 2010

Hora Legal de Venezuela: 05:56 AM 52  
Hora de Greenwich: 10:26 AM 51

XXII Encuentro Nacional de Astronomía  
09 - 10 octubre 2010

Lo último publicado en Tayabeixo

- [¿Cómo contactarnos?](#)
- [El Sol y la Luna hoy](#)
- [Fases de la Luna](#)
- [Nuestra Asociación](#)
- [ABC del aficionado](#)
- [Astronomía en el Aula](#)
- [Bautizo espacial](#)
- [Eventos Astronómicos 2010](#)
- [ALDA 2010](#)
- [Efemérides del mes](#)
- [Nubosidad en Venezuela](#)
- [Biografías](#)
- [Historia de la astronomía](#)
- [El Sistema Solar](#)
- [Nuestra galaxia](#)
- [El Universo](#)
- [Constelaciones](#)
- [Glosario astronómico](#)
- [Portadas anteriores](#)

--- LA IMAGEN DE LA SEMANA ---



**Nubes oscuras en la Nebulosa Carina.**

¿Qué formas oscuras acechan en la Nebulosa Carina? Estas extrañas figuras son realmente nubes: nudos de gas molecular y polvo tan espeso que se han vuelto opacos. Sin embargo, en

Internet 75%

*Las Conferencias  
Regionales de Astronomía*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## *Conferencia Regional de Astronomía*

*17-18 abril 2004*

# XII Conferencia Regional de Astronomía

17 Y 18 DE ABRIL 2004

**Astronomía**  
para todos los larenses  
en el auditorio del **MUSEO**  
**BARQUISIMETO**  
CICLO DE CHARLAS

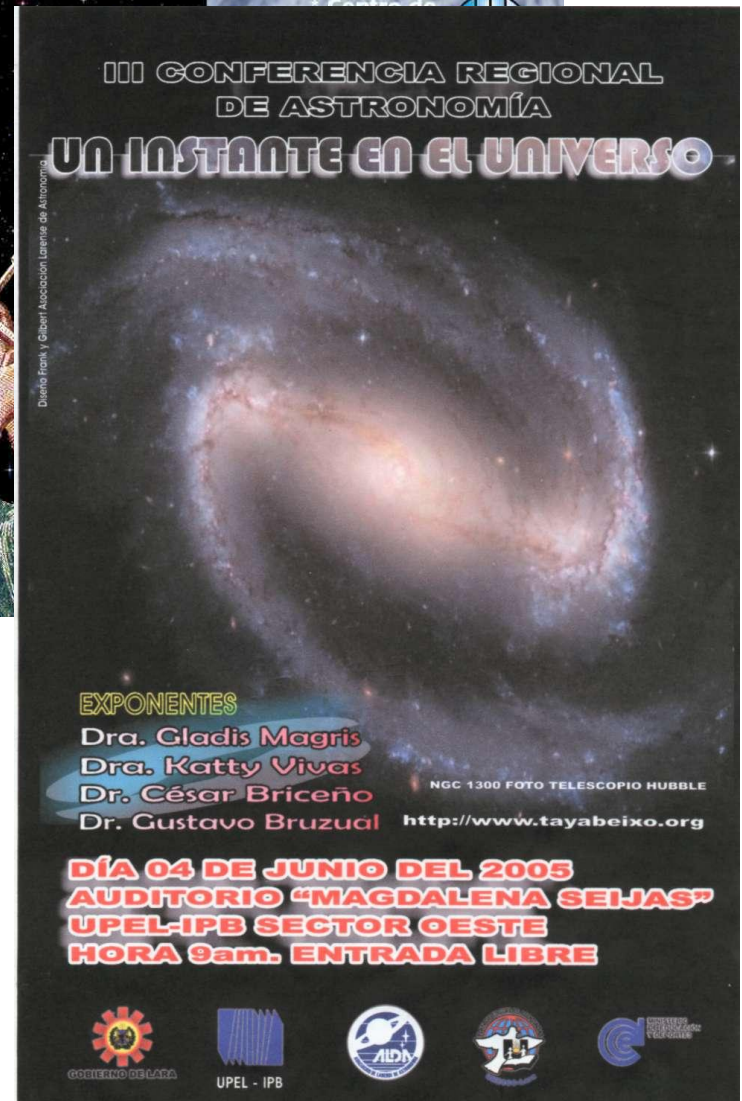
**UN INSTANTE  
EN EL UNIVERSO**



III CONFERENCIA REGIONAL  
DE ASTRONOMÍA

**UN INSTANTE EN EL UNIVERSO**

Diana Frank y Gabriel Acosta, Larenses de Astronomía








**EXPOSITORES**  
Dra. Gladis Magris  
Dra. Katty Vivas  
Dr. César Briceño  
Dr. Gustavo Bruzual

NGC 1300 FOTO TELESCOPIO HUBBLE

<http://www.tayabeixo.org>

**DÍA 04 DE JUNIO DEL 2005**  
**AUDITORIO "MAGDALENA SEIJAS"**  
**UPEL-IPB SECTOR OESTE**  
**HORA 9am. ENTRADA LIBRE**

GOBIERNO DE LARA UPEL - IPB ALDA

# XII Conferencia Regional de Astronomía



## VII CONFERENCIA REGIONAL DE ASTRONOMÍA

Jueves 22 y Viernes 23 de Abril de 2010

Auditorio Biblioteca Pública Pío Tamayo

Barquisimeto - Edo. Lara

ENTRADA LIBRE

CONFERENCIAS

El cambio climático y como afecta la biodiversidad. David Oviedo. ALDA

Más allá del Año Internacional de la Astronomía. Erika Antiche. ALDA

El origen del Universo y la radiación de fondo. Guillermo Andrade. ALDA

Diseño y construcción de un planetario digital. Oscar Alvarado/Gilbert Sánchez. ALDA

Vida en el Universo. Mitos y realidades. Rubén Marcano. ALDA

Catástrofes cósmicas. Katherine Vieira. ALDA/CIDA.

Asteroides de vuelo cercano a la Tierra. Orlando Naranjo. ALDA/ULA.

Proyectos de Astronomía para jóvenes. Gilbert Sánchez. ALDA .

Jueves 22  
Viernes 23 A partir de las 9am

Foto: Hubble



[www.tayabeixo.org](http://www.tayabeixo.org)

# XII Conferencia Regional de Astronomía



UNIVERSIDAD YACAMBÚ

"APRENDER HACIENDO"

Vicerectorado Académico

## XI CONFERENCIA REGIONAL DE ASTRONOMÍA

18 Y 19

de Octubre del 2013

Hora: 08:30 am a 3:00 pm

**ENTRADA LIBRE**

Salón Libertador / Campus Mora I

Cabudare Edo-Lara



Contactos:

Web: [www.tayabeixo.org](http://www.tayabeixo.org)

@aldia\_lara

<https://www.facebook.com/asociacion.deastronomia>

Rafael Barrios B. - 0414 5251911 / 0426 5517740 / [rgbb2001@hotmail.com](mailto:rgbb2001@hotmail.com)

Jesús Guerrero O. - 0416 6518781 / [abril1985@yahoo.com](mailto:abril1985@yahoo.com)

Horacio Osorio H. - 0416 6017998 / [ha\\_osorio@yahoo.es](mailto:ha_osorio@yahoo.es)

Gilbert Sánchez T. - 0416 8518580 / [gilbertsanchezt@yahoo.com](mailto:gilbertsanchezt@yahoo.com)

Alexis P. Peña - 0416 0532835 / [alexispastorpena@hotmail.com](mailto:alexispastorpena@hotmail.com)

# XII Conferencia Regional de Astronomía

## XII Conferencia Regional de Astronomía

08 de Mayo de 2015 Auditorio de la Flor de Venezuela  
9:00 am. a 3:00 pm. Entrada Libre



En el Marco del Año Internacional de la Luz  
y 30 Aniversario de la Asociación LareNSE de Astronomía



Concepto y Diseño: Sánchez - Cosmódrom

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

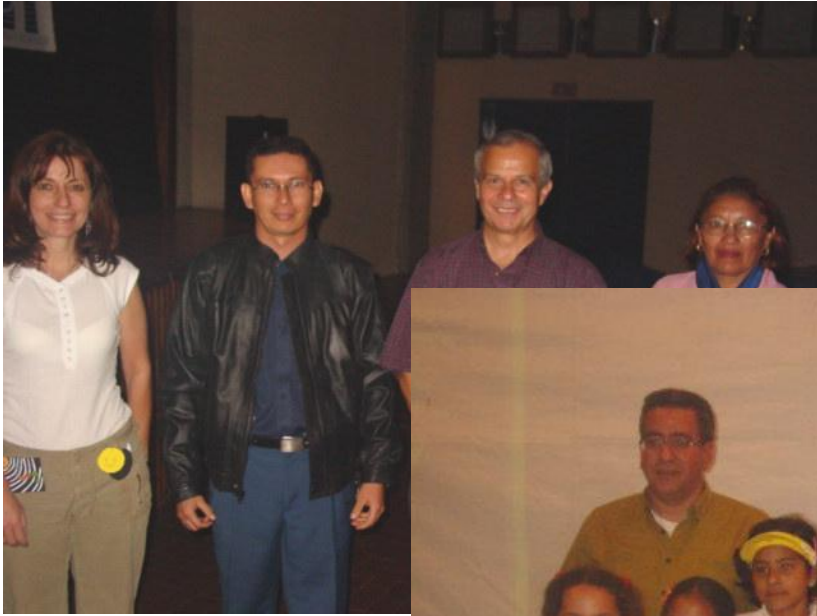
---



II Conferencia Regional de Astronomía  
UNEXPO, diciembre 2004

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## *III Conferencia Regional de Astronomía* *UPEL, junio 2005*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## *V Conferencia Regional de Astronomía*

# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



## XI Conferencia Regional de Astronomía

*Bautizo Espacial*

*Kabudarí*

*17 mayo 2007*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*El Año Internacional de la  
Astronomía*

*IYA 2009*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Asociación Larense de Astronomía  
<http://www.tayabeixo.org>



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# XII Conferencia Regional de Astronomía



# XII Conferencia Regional de Astronomía



XXXVIII Feria Internacional de Barquisimeto  
En sus 457 años

# XII Conferencia Regional de Astronomía



# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*ALDA en reuniones  
internacionales de  
Astronomía*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XII Reunión Regional Latinoamericana de la  
IAU, LARIM-2007, Isla de Margarita.**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**I Encuentro Internacional de Astronomía  
UNAWE  
Mérida, 19 noviembre 2008**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



Simposio IAU 260

El rol de la astronomía en la sociedad y la cultura

Paris, Francia, 19 enero 2009

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**XII Encuentro Internacional de Aficionados a  
la Astronomía.**

**La Serena, Chile. 12-14 noviembre 2009**

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## Conferencia Internacional de Meteoros Irlanda, 2010

*Los Campamentos de  
Astronomía  
“AstroCamp”*



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---

I CNA febrero 2009



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



II CNA 24 julio 2009

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



III CNA 13 febrero 2010

# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



# XII Conferencia Regional de Astronomía

---



*El CosmoDom:  
el primer planetario portátil  
de Lara*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*Mirador de la Ciencia:  
Un espacio dedicado al  
conocimiento...*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



*Actividad Reciente...*

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---

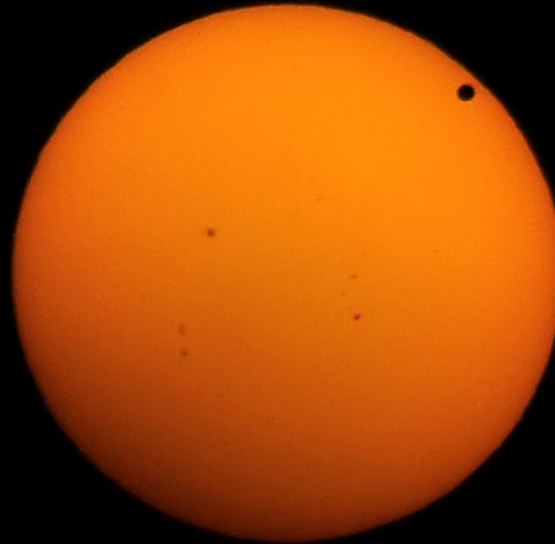


# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



## Talleres de búsqueda de Asteroides



Tránsito de Venus

## Astrofotografía





Astrofotografía – Cúmulo Estelar Omega Centauri

---

---



Astrofotografía – Eclipse Parcial de Luna 2014

---

---



*Astrofotografía – Nebulosa Rosetta*



**Astrofotografía – Nebulosa Trífida**



*Astrofotografía – Cometa Lovejoy*



Astrofotografía – Galaxia de Andrómeda



## Proyecto ALDA - IASC

# *XII Conferencia Regional de Astronomía*

---



**Complejo de Observación Astronómica Tayabeixo - COAT**



© AGUSTINA GUERRERO.