



VIII Congreso Internacional
de Comunicación Pública
de la Ciencia y la Tecnología



Universidad Nacional
de Río Negro



Proyecto “Miradas al cielo”

DIRECTOR

DIEGO GALPERIN

COORDINADORES

MARCELO ÁLVAREZ

LEONARDO HEREDIA

CYNTHIA QUINTEROS

JAVIER HARAMINA

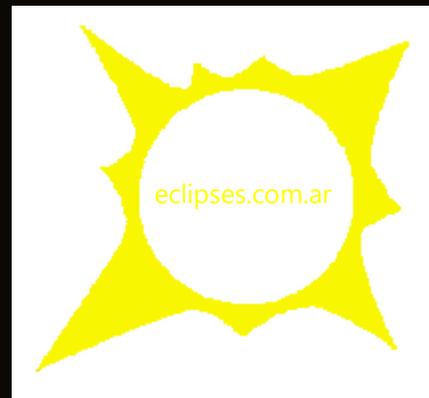
LILIANA PRIETO

RAYÉN SÁEZ

FIORINA DE LUCA

PAOLA MÁXIMO

PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA EN ASTRONOMÍA OBSERVACIÓN DEL ECLIPSE SOLAR 2019



Diego Galperin, Gabriel Bengochea,
Marcelo Alvarez, Leonardo Heredia,
Liliana Prieto, Rayén Sáez



www.miradasalcielo.com.ar
astroosiris@gmail.com



Antecedentes

Eventos organizados por “**Miradas al cielo**” para eclipses solares anteriores (observaciones públicas):

✓ Parciales:

11/9/2007: Leleque, Chubut.

<http://eclipsedesol2007.blogspot.com/>

10/7/2010: El Maitén, Chubut (total en Calafate). Charla previa al eclipse.

13/11/2012: Cerro Piltriquitrón, El Bolsón, Río Negro.

15/2/2018: Plaza Pagano, El Bolsón, Río Negro.



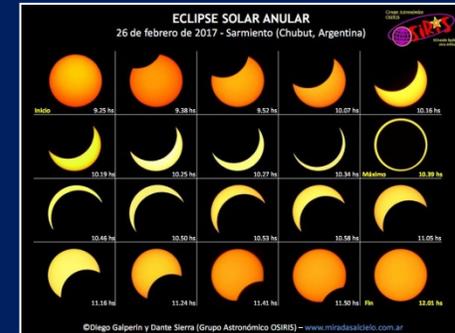


Antecedentes

Eventos organizados por “**Miradas al cielo**” para eclipses solares anteriores:

✓ Anular:

26/2/2017: Sarmiento, Chubut.
Charlas el día anterior + observación pública (Estancia El Musters).



Eclipse anular de Sol - 26/2/2017 - Observación desde Estancia El Musters - Sarmiento (Chubut)
www.miradasalcielo.com.ar



Antecedentes

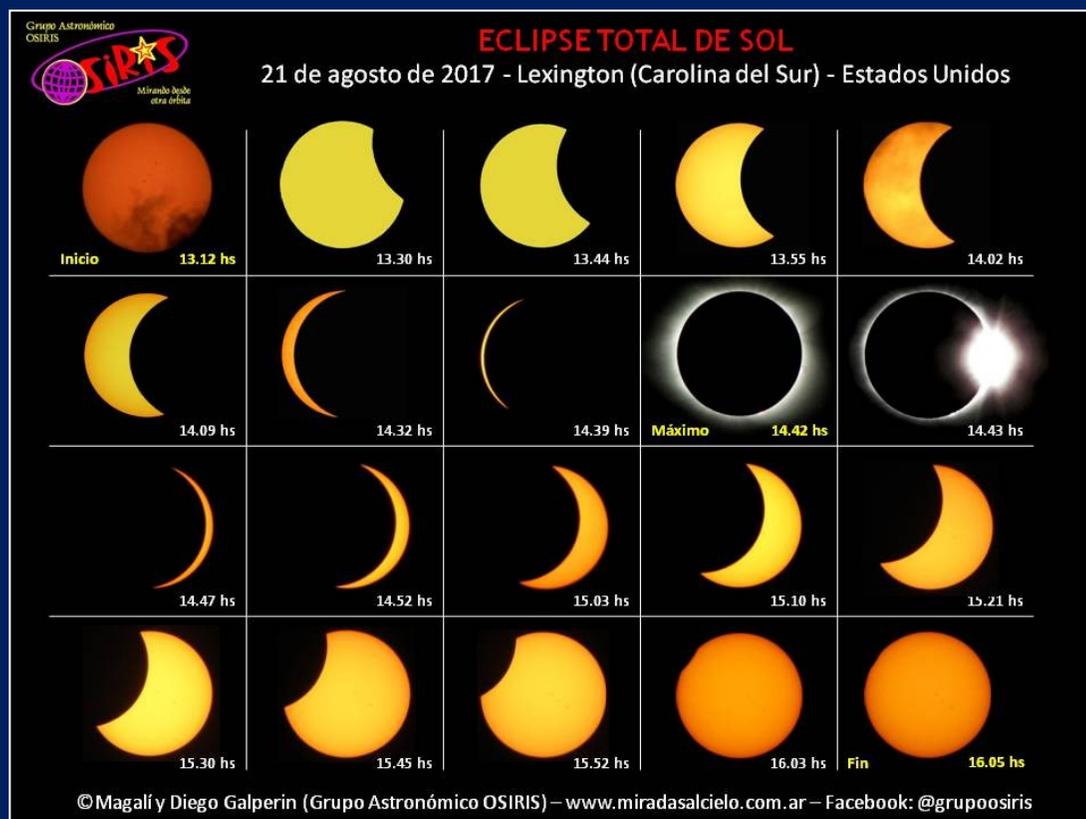
Eventos organizados por “**Miradas al cielo**” para eclipses solares anteriores:

✓ Total:

21/8/2017: Lexington,
Carolina del Sur, Estados Unidos.

Viaje de dos integrantes a la
totalidad.

Transmisión por Facebook.



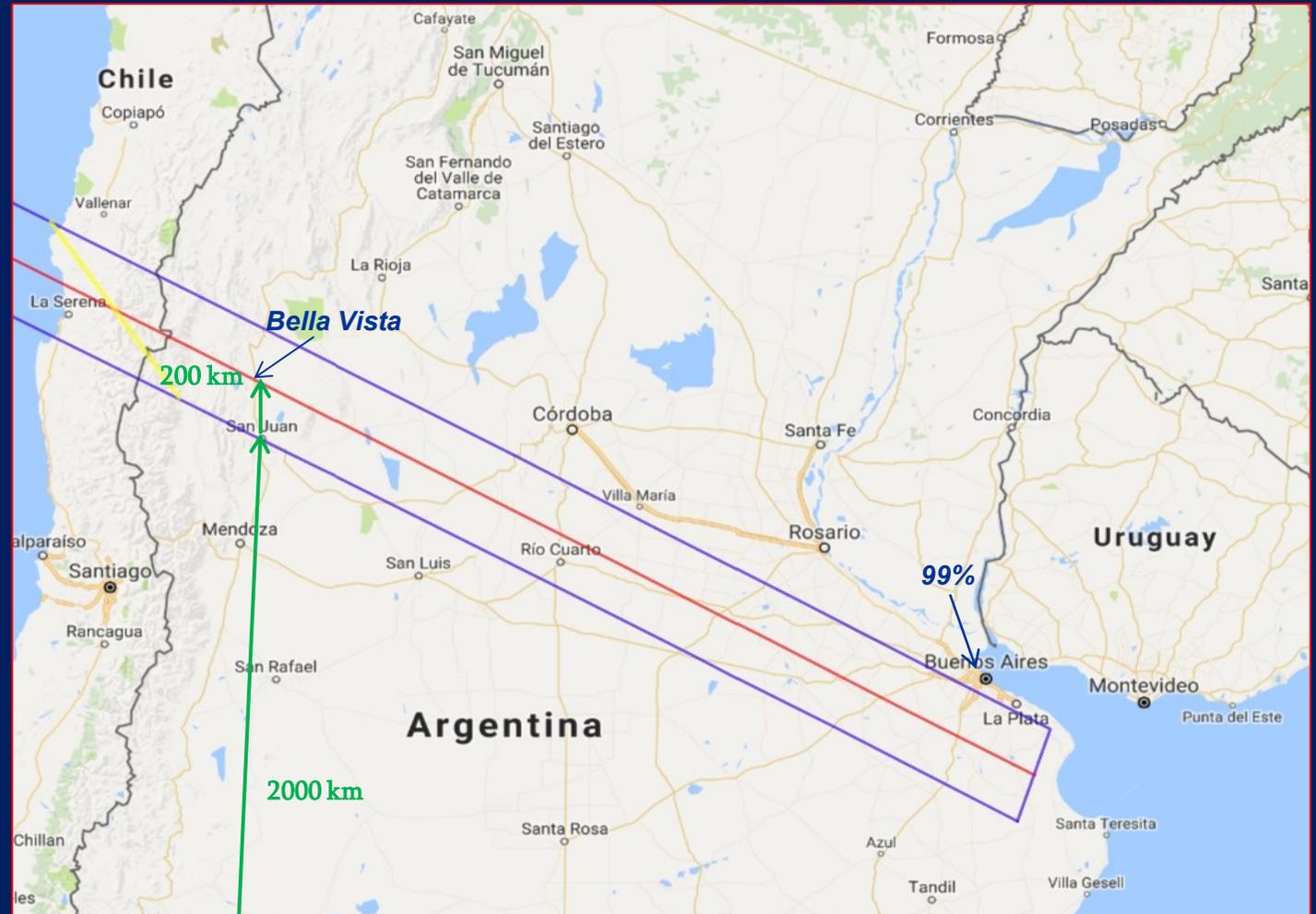


Preparación de las Jornadas:

Eclipse solar del 2/7/2019 – 16 a 18 hs aprox.

Elección del sitio de observación:

- ✓ Análisis del clima en el centro de la totalidad + mayor altura del Sol (totalidad 17.40 hs): San Juan!
- ✓ Lugar con horizonte despejado al noroeste: Bella Vista! (200 km)





1ras. Jornadas Internacionales de Promoción de la Cultura Científica en Astronomía (1ras. JIPCCA)

4/7/2018: lugar elegido para la observación pública.
Nunca se contó lo nublado que estaba ese día...

- ✓ En función de sus antecedentes en eclipses solares, el **Proyecto "Miradas al cielo"** decidió organizar un evento masivo con charlas previas y una observación pública para cientos de personas para el eclipse del 2/7/2019.
- ✓ Se viajó a San Juan en julio de 2018 a determinar el mejor lugar para la observación: Bella Vista, Municipio de Iglesia. Reunión con el intendente. Trabajo conjunto con el Oafa.
- ✓ Elección del lugar para los dos días de charlas en la ciudad de San Juan: auditorio Eloy Camus.





Preparación de las 1ras. JIPCCA

- ✓ Se creó su página web y su logo:
www.eclipses.com.ar
- ✓ Apoyo de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica: se aprueban las 1ras. JIPCCA como reunión científica.
- ✓ Apoyo del Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación como parte del programa de Promoción de la Cultura Científica (subsidio ganado por el Proyecto "Miradas al cielo").
- ✓ Sin apoyo de la Asociación Argentina de Astronomía. Gestiones varias: se logra la participación del Oafa y del IAFE.





Preparación de las 1ras. JIPCCA

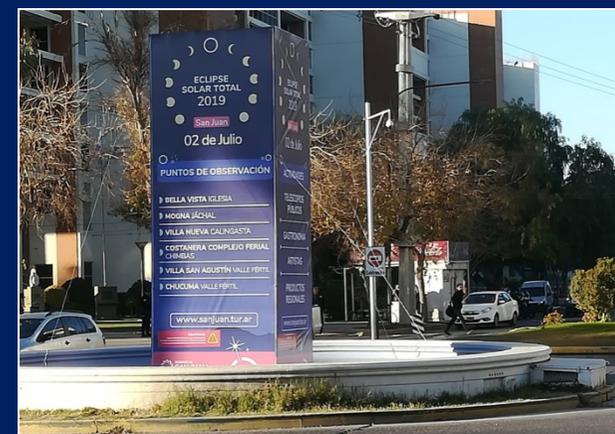
- ✓ Marzo de 2019 (3 meses antes del eclipse): apoyo del Ministerio de Turismo de San Juan. Viaje a San Juan. Parece que ahora va en serio...
- ✓ Se planifica una observación del cielo en el centro de San Juan el 30 de junio por la noche.
- ✓ Se abre la inscripción a las Jornadas.





1ras. Jornadas Internacionales de Promoción de la Cultura Científica en Astronomía

- ✓ ¡San Juan se preparó para el eclipse!
- ✓ Viaje a San Juan con un grupo de 40 estudiantes y docentes del Grupo Osiris para colaborar en las Jornadas.
- ✓ Nos hicimos remeras del evento.
- ✓ Hubo materiales para cada asistente.





1ras. JIPCCA Día 1: domingo 30 de junio

- ✓ 10.30 hs: Apertura.
- ✓ 11 hs: Dr. Diego Galperin (UNRN, El Bolsón). "Encuentro celeste: eclipse solar en Argentina".
- ✓ 14 hs: Ing. Josep Masalles (UAB, Barcelona). "Espectáculos naturales con mirada científica: eclipses de Luna y de Sol".
- ✓ 15 hs: Exposición oral de trabajos presentados.
- ✓ 16 hs: Dr. Guillermo Abramson (CAB, Bariloche). "Eclipses: cuando un astro le hace sombra a otro".





1ras. JIPCCA

Día 1: domingo 30 de junio

- ✓ 18 hs: Charla debate: "¿Qué hacer con las pseudociencias?". Expositores: Dr. Guillermo Abramson (CAB, Bariloche), Prof. Leonardo Heredia (IFDC, El Bolsón), Lic. Marcelo Alvarez (UNRN, Bariloche) y Dante Sierra y Matías Galperin (Grupo Osiris, El Bolsón).
- ✓ 19 hs: Dr. Gabriel Bengochea (IAFE, Bs. As.). "El eclipse de Einstein y la cosmología moderna".
- ✓ 22 hs: Observación nocturna del cielo a cargo del Grupo Osiris y Óptica Saracco. Concierto astronómico: Grupo Sophos (Ulises Labaronnie).





1ras. JIPCCA Día 2: Lunes 1 de julio

- ✓ 10 hs: Dr. Jaime García (Inst. Copérnico, San Rafael). "Los eclipses y su interés científico".
- ✓ 11 hs: Prof. Patricia Knopoff (UNLP, La Plata). "El mismo Sol, un mismo suelo".
- ✓ 12 hs: Mesa redonda: "Difusión de la Astronomía en Argentina". Expositores: Dr. Jaime García, Dr. Gabriel Bengochea y Dr. Diego Galperin.





1ras. JIPCCA Día 2: Lunes 1 de julio

- ✓ 15 hs: Dr. Alejandro Gangui (IAFE, Buenos Aires). "El Sol en el templo".
- ✓ 16 hs: Alexandre Amorim (Florianópolis). "¿Qué hacer durante el eclipse solar?".
- ✓ 18 hs: Dr. Alberto Vasquez (IAFE, Buenos Aires). "Aquí viene el Sol".
- ✓ 18 hs – En Municipio de Iglesia (nodo Pismanta): Víctor Buso (Rosario). "Un píxel que cambió mi vida".





PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA EN ASTRONOMÍA: ECLIPSE SOLAR 2019

1ras. Jornadas Internacionales de Promoción de la Cultura Científica en Astronomía





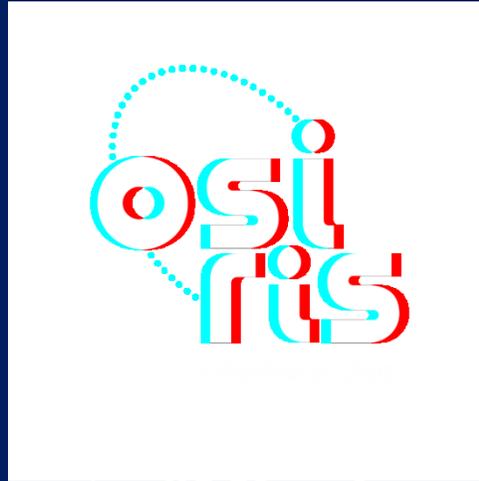
1ras. JIPCCA

Día 3: martes 2 de julio – Bella Vista

- ✓ 15 hs: Dr. Alejandro Gangui (Buenos Aires). "El Sol en el templo".
- ✓ 16 hs: Alexandre Amorim (Florianópolis). "¿Qué hacer durante el eclipse solar?".
- ✓ 18 hs: Dr. Alberto Vasquez (Buenos Aires). "Aquí viene el Sol".

iGracias!

Fue una producción de



@grupoosiris



@astroosiris

astroosiris@gmail.com

Proyecto "Miradas al cielo"
www.miradasalcielo.com.ar

El Grupo Astronómico Osiris está integrado por **estudiantes de nivel medio de Bariloche y El Bolsón**. Horario: viernes de 18.30 a 20.30 hs.

Fecha de postulación para ingreso: marzo de 2022.

Universidad Nacional de Río Negro
Instituto de Formación Docente Continua de El Bolsón