



Tercer Workshop de Difusión y Enseñanza de la Astronomía (WDEA III)

San Juan,

4 y 5 de julio de 2019

Observación del Eclipse Total de Sol – San Juan, 2 de julio de 2019

PRIMERA CIRCULAR - 2 de julio de 2018

Luego del éxito de las primeras ediciones, WDEA I realizado en la ciudad de Córdoba con motivo del Año Internacional de la Astronomía (2009) y WDEA II, en Esquel año 2017, en coincidencia con el eclipse anular de Sol, tenemos el agrado de invitarlos a participar en el Tercer Workshop de Difusión y Enseñanza de la Astronomía (WDEA III). El mismo se desarrollará en la ciudad de San Juan, Argentina, durante los días 4 y 5 de julio de 2019. Posterior al eclipse total de Sol que se producirá dentro de un año, el día 2 de julio, que cruzará el territorio argentino de oeste a este (ver Fig1).

Total Solar Eclipse of 2019 Jul 02

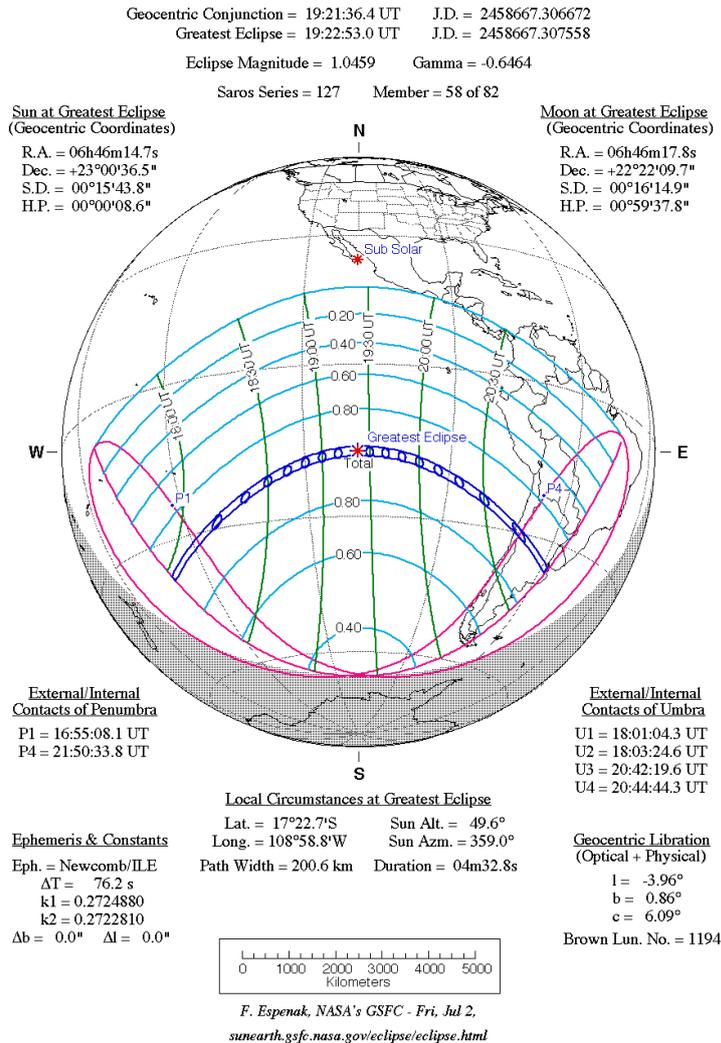


Fig1. Eclipse Total de Sol, 2 de julio de 2019 (extraído de <https://eclipse.gsfc.nasa.gov>)

Es un hecho que los WDEA se desarrollarán siempre asociados con eventos, y qué mejor oportunidad que el eclipse de 2019 que será visible desde la provincia de San Juan, que por su ubicación representa el lugar óptimo para la observación y por ese motivo el sitio elegido para el Workshop.

Hemos decidido hacer el Workshop inmediatamente después del eclipse total de Sol, para poder sumar a los visitantes que sin lugar a dudas poblarán durante casi una semana los territorios de Argentina y de Chile para ver este fenómeno astronómico, asegurando además que los observadores del mismo nos acompañarán contando sus experiencias.

Debemos remarcar que estamos impulsando la idea que todos los grupos dedicados a la astronomía observen el eclipse a lo largo de la totalidad en sus propias ciudades o en localidades especiales previamente elegidas, de manera que San Juan se convierta los días 4 y 5 de julio en el punto de concentración de la información y las experiencias adquiridas en la jornada del 2 de julio.

Finalmente, deseamos remarcar que 2019 es el año en que la Unión Astronómica Internacional

(IAU) celebra su centenario y que, además, se cumplen los 100 años del famoso eclipse que permitió verificar una de las predicciones la Teoría General de la Relatividad: el 29 de mayo de 1919, un grupo de científicos liderados por Arthur Eddington instalados en la Isla del Príncipe (entonces perteneciente a Portugal y que hoy forma parte de un país llamado Santo Tomé y Príncipe, en el Golfo de Guinea) con sus telescopios y cámaras fotográficas realizaron las observaciones que permitieron la verificación experimental de la teoría. El eclipse de 1919 se ha transformado en uno de los proyectos insignia de la IAU para 2019.

La evidencia del impacto del Eclipse 2019 ya se está viviendo, desde el momento en que, a un año del fenómeno, los diarios y medios de comunicación locales ya lo están transformando en noticia. Los invitamos a leer, por ejemplo:

<https://www.diariodecuyo.com.ar/sanjuan/Furor-por-el-eclipse-solar-a-un-ano-ya-hay-hoteles-sanjuaninos-con-todas-las-plazas-ocupadas-20180629-0025.html>

<https://www.diariodecuyo.com.ar/sanjuan/Saldran-a-recorrer-los-departamentos-para-explicar-el-eclipse-solar-de-2019-20180630-0067.html>

El Workshop contará principalmente con charlas invitadas, actividades de difusión para todo público, mesas de debate y espacios reservados para presentaciones en formato póster, por parte de la comunidad astronómica argentina.

La página oficial del evento para estar al tanto de novedades es:

<http://sion.frm.utn.edu.ar/WDEAIII/>

y se actualizará con las novedades a medida que se produzcan.

Esperando contarlos entre los participantes, los saludamos cordialmente.

Comité Organizador Local
WDEA III San Juan 2019

Instituciones Organizadoras

ICATE (San Juan)

CASLEO (San Juan)

ITeDA (CNEA, CONICET, UNSAM) (Mendoza)

UTN-FRMendoza

Universidad Nacional de Río Negro-Bariloche

Muse del Observatorio de Córdoba

Universidad Nacional de la Patagonia-San Juan Bosco (Chubut)

Complejo Plaza del Cielo (Esquel)

FCEN-UNCuyo (Mendoza)

IAU-CC1: Educación y Desarrollo de la Astronomía

Instituciones Auspiciantes

Asociación Argentina de Astronomía

CONICET-Programa VoCar

Unión Astronómica Internacional

Estructura del Comité Organizador Científico

Néstor Camino (Complejo Plaza del Cielo – CONICET-FHCS UNPSJB)

Hebe Cremades (UTN-FRM, CONICET)

Carlos Francile (OFA)

Cristina Mandrini (IAFE-CONICET)

Mariana Orellana (UNRN-CONICET)

Santiago Paolantonio (OAC)

Leonardo Pellizza (IAR-CONICET) (presidente)

Estela Reynoso (IAFE_CONICET)

Estructura del Comité Organizador Local

Iballa Cabello (UTN-FRM, CONICET)

Sergio Cellone (CASLEO-CONICET)

Beatriz García (ITeDA-UTN-FRM-CONICET)

Mónica Grosso (ICATE)

Héctor López (OFA)

Carlos López (OFA)

Claudio Mallamaci (Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes, UNSJ)

Valeria Mesa (IANIGLA, CCT Mendoza)

Silvina Perez (ITEDA-UNSAM)

Belen Planes (U Mendoza)

Maria Eugenia Varela (ICATE-CONICET) (presidente)

Lugar y Fecha

Sede: a confirmar

Fecha: 4 y 5 de julio de 2019.

Idioma oficial y condiciones de participación

El idioma oficial del WDEA II es Español. En el caso de que alguno de los expositores extranjeros así lo requiera, se contará con traducción simultánea inglés-castellano.

La participación en el Workshop es libre y gratuita, estando el mismo dirigido a todo público. Sólo se requerirá la correspondiente inscripción, la cual se realizará vía web o personalmente al iniciarse el Workshop.