



SALA DIURNA DE LA COMISIÓN DE ASIGNACIÓN DE TIEMPOS DE LOS OBSERVATORIOS DE CANARIAS

Jueves, 20 de junio de 2024

Asisten telemáticamente todas las personas que componen el comité de asignación de tiempo español (CAT) para los telescopios solares:

Tobías Felipe García	Presidente
Tanausú del Pino Alemán	Vocal por el IAC
David Orozco Suárez	Vocal por la comunidad solar española
Roberto Soler Juan	Vocal por la comunidad solar española
Regina Aznar Cuadrado	Vocal por la comunidad solar internacional

Orden del día

1. Apertura de la sesión.
2. Discusión, evaluación y ranking de las propuestas de observación.
3. Asignación de tiempo.
4. Cierre de la sesión

1. Apertura de la sesión.

Con fecha de 20 de junio de 2024, a las 9:40 hora canaria, se reúne telemáticamente el CAT solar compuesto por las personas arriba mencionadas. Se informa de que, como novedad en esta convocatoria, se ofrece el instrumento ZIMPOL. Se discute la disponibilidad de 19 días de observación, de los cuales habrá que asignar una cantidad para observaciones con ZIMPOL en modo servicio. Se comenta que se han recibido siete propuestas de observación, cuatro de ellas centradas en el uso de GRIS y tres en ZIMPOL.

2. Discusión, evaluación y ranking de las propuestas de observación

Previamente a la reunión, los miembros del CAT (salvo conflictos de interés) han enviado al presidente una puntuación de cada una de las propuestas, junto a algunos comentarios sobre su calidad. El presidente comenta que en general el orden propuesto de manera individual por cada miembro es consistente con los del resto del comité. Se procede a discutir las propuestas, comenzando por las que solicitan el uso del instrumento GRIS. La discusión empieza por las propuestas mejor valoradas. Se alcanza un consenso sobre el orden de prioridad de las propuestas. La reunión continúa con la discusión de las propuestas que solicitan tiempo de observación con ZIMPOL. El comité nota que dos propuestas coinciden en su objetivo científico y configuración observacional, por lo que se decide darle prioridad a ese caso científico. Aquellas sugerencias que los miembros de la comisión consideran que pueden ayudar a mejorar algunas de las propuestas se harán llegar a los correspondientes investigadores principales.

A continuación, se enumeran las propuestas recibidas, así como se publica la puntuación recibida:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Puntuación
46755	On the Magnetic Nature of Quiet-Sun Chromospheric Grains	Carlos Quintero Noda	2.3
46756	Combining the capabilities of ZIMPOL and GREGOR to observe cool structures in the corona	Sara Esteban Pozuelo	2.2
46757	Exploring sunspots and cool coronal structures using simultaneous observations in He I 1083.0 nm and Ca II	Sara Esteban Pozuelo	2.4
46758	Temporal evolution of the three-dimensional magnetic field structure of active regions: long-term and short-term variations	Andrés Asensio Ramos	1.8
46759	The magnetism of prominences and filaments as observed with the He I D3 line	María Jesús Martínez González	2.0
46760	The magnetism of off-limb spicules as observed with the He I D3 line	María Jesús Martínez González	2.1
46761	Measuring the on-disk polarization of the Ca II 854.2 nm line in active and quiet regions	Ernest Alsina Ballester	1.9

A modo aclaratorio, el rango de puntuaciones posibles es de 1 a 5. La puntuación máxima es 1, la cual significa una propuesta excelente. En el caso contrario, una propuesta claramente deficiente tendría una puntuación igual a 5.

3. Asignación de tiempo

El presidente informa que se han solicitado 24 días de observación para GRIS y 13 horas para ZIMPOL. El tiempo español disponible para esta convocatoria es de 19 días. Tras una discusión por parte del comité se acuerda, por consenso, asignar 4 días de observación para ZIMPOL en modo servicio y 15 días para las propuestas de GRIS distribuidos de la siguiente forma:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Días concedidos
46755	On the Magnetic Nature of Quiet-Sun Chromospheric Grains	Carlos Quintero Noda	4
46758	Temporal evolution of the three-dimensional magnetic field structure of active regions: long-term and short-term variations	Andrés Asensio Ramos	7

46761	Measuring the on-disk polarization of the Ca ii 854.2 nm line in active and quiet regions	Ernest Alsina Ballester	4
-------	---	-------------------------	---

Para el tiempo de observación en ZIMPOL en modo servicio, se seguirá el siguiente orden de prioridad:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Orden
46756	Combining the capabilities of ZIMPOL and GREGOR to observe cool structures in the corona	Sara Esteban Pozuelo	1
46759	The magnetism of prominences and filaments as observed with the He I D3 line	María Jesús Martínez González	1
46760	The magnetism of off-limb spicules as observed with the He I D3 line	María Jesús Martínez González	2

Dado que las propuestas con referencia 46756 y 46759 comparten objetivo científico y configuración instrumental, se les ofrecerá a las IPs compartir el mismo set de datos (en caso de que la observación tenga éxito) y se les recomendará coordinarse para explotar los datos de forma eficiente.

La Laguna, a 20 de junio de 2024

FELIPE
GARCIA
TOBIAS -
78621863C

Firmado digitalmente por
FELIPE GARCIA
TOBIAS - 78621863C
Fecha: 2024.06.27
09:28:49 +01'00'

Tobías Felipe García
Presidente

DEL PINO
ALEMAN
TANAUSU -
78855740X

Digitally signed by DEL
PINO ALEMAN
TANAUSU - 78855740X
Date: 2024.06.27
09:35:09 +01'00'

Tanausú del Pino Alemán
Vocal IAC

Firmado por
OROZCO SUAREZ
DAVID - DNI
***8607** el día
27/06/2024 con un
certificado
David Orozco Suarez
Vocal nacional

SOLER JUAN
ROBERTO JOSE
- DNI
43151542T

Digitally signed by
SOLER JUAN ROBERTO
JOSE - DNI 43151542T
Date: 2024.06.27
11:41:29 +02'00'

Roberto Soler Juan
Vocal nacional

Regina Aznar
Cuadrado

Digitally signed by Regina Aznar
Cuadrado
DN: cn=Regina Aznar Cuadrado, c=DE,
o=Max Planck for Solar System
Research, Göttingen,
email=aznar@mps.mpg.de
Date: 2024.06.24 21:07:04 +02'00'

Regina Aznar Cuadrado
Vocal internacional