



# COMITÉ DE ASIGNACIÓN DE TIEMPO ESPAÑOL PARA LOS TELESCOPIOS SOLARES

**Jueves 27 de enero de 2022, 9:00 hora canaria**

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

María Jesús Martínez González	Presidente
Sara Esteban Pozuelo	Vocal por el IAC
David Orozco Suárez	Vocal por la comunidad solar española
Jaume Terradas Calafell	Vocal por la comunidad solar española
Jaime de la Cruz Rodríguez	Vocal por la comunidad solar internacional

## Orden del día

1. Apertura de la sesión y bienvenida por parte de la presidente
2. Discusión, evaluación y ranking de las propuestas de observación para las distintas instalaciones telescópicas sujetas al CAT solar en este periodo: GREGOR, SST y THEMIS
3. Asignación de tiempo
4. Cierre de la sesión

### **1. Apertura de la sesión y bienvenida por parte de la presidente**

Con fecha 27 de enero de 2022, a las 9:00 hora canaria, se reúne telemáticamente el CAT solar compuesto por las personas arriba mencionadas. Se abre la sesión con las palabras de bienvenida de la presidente. La presidente comenta la poca afluencia de propuestas y que la campaña de la SST vuelve a ser estándar, con lo que se han solicitado, para este telescopio, menos días de los disponibles. Asimismo, informa que no se ha recibido ninguna petición para el telescopio THEMIS. A continuación, se reflejan los contenidos de la reunión.

### **2. Discusión, evaluación y ranking de las propuestas de observación para las distintas instalaciones telescópicas sujetas al CAT solar en este periodo**

Previamente a la reunión, y por correo electrónico, se ha realizado una puntuación anónima por parte del comité entero (salvo conflictos de interés) que ha generado un ranking de las propuestas (ver acta de 2021A para los criterios de evaluación y el baremo utilizado). La presidente comenta que las puntuaciones han sido muy consistentes. Se discuten las propuestas y se puntúan según consenso.

#### Propuestas para GREGOR

Las propuestas recibidas y ordenadas según el ranking para este telescopio son:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Puntuación
GREGOR-1	Peeking at the corona through the study of cool structures	Sara Esteban Pozuelo	1.6
GREGOR-2	Chromospheric magnetic field in flares and their evolution	Christoph Kuckein	2.7

### Propuestas para SST

Las propuestas recibidas y ordenadas según el ranking para este telescopio son:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Puntuación
SST-1	Diagnostics of chromospheric plasmas: spicules and coronal rain	Matheus Kriginsky	1.5
SST-2	Magnetic and dynamic tomography of prominences	Andrés Vicente Arévalo	1.5

### **3. Asignación de tiempo**

#### Tiempo concedido para GREGOR

La presidente informa que se han pedido un total de 17 días y el tiempo español disponible para este telescopio son 13 días. **Esto implica un factor de sobre petición de 1.3.**

Tras una discusión por parte del comité se acuerda, por consenso, asignar los siguientes tiempos de observación:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Días concedidos
GREGOR-1	Peeking at the corona through the study of cool structures	Sara Esteban Pozuelo	7
GREGOR-2	Chromospheric magnetic field in flares and their evolution	Christoph Kuckein	6

#### Tiempo concedido para la SST

La presidente informa que se han pedido un total de 22 días y el tiempo español disponible para este telescopio son 40 días. **Esto implica que quedan días libres para la campaña de observación.**

El comité ya había discutido previamente, por correo electrónico, en que emplear los días libres. Se decidió aumentar el número de días a las dos propuestas recibidas y conceder el remanente de días a las propuestas que no obtuvieron tiempo en 2021. Se contacta con los investigadores principales de dichas propuestas, los cuales aceptan este tiempo de observación. Se acuerda, por consenso, asignar los siguientes tiempos de observación:

Referencia	Título	Investigador/a principal	Días concedidos
SST-1	Diagnostics of chromospheric plasmas: spicules and coronal rain	Matheus Kriginsky	15
SST-2	Magnetic and dynamic tomography of prominences	Andrés Vicente Arévalo	10
SST-6 (2021)	Observational detection of drift velocity in sunspots	Elena Khomenko	8
SST-7 (2021)	Observational detection of drift velocity between ionized and neutral species in arch filament systems	Sergio J. González Manrique	7

#### 4. Cierre de la sesión

Se cierra la sesión a las 9:30 hora canaria.

La Laguna, a 28 de enero de 2022

MARTINEZ  
GONZALEZ  
MARIA JESUS -  
79270998A

Firmado digitalmente por  
MARTINEZ GONZALEZ  
MARIA JESUS - 79270998A  
Fecha: 2022.01.28  
08:42:10 Z

M. J. Martínez González  
Presidente

Sara Esteban Pozuelo  
Vocal IAC

David Orozco Suárez  
Vocal nacional

Jaume Terradas Calafell  
Vocal nacional

Jaime de la Cruz Rodríguez  
Vocal internacional