

Fechas: 06/06/2022 -

12/06/2022

Observador: Lanabere

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas 8; 13023 (S14), 13024 (S35), 13026 (N15), 13027

(S17), 13028 (N14), 13029 (S17), 13030 (N20), 13031

(S27)

Agujeros coronales 2, un aguero coronal de tamaño 2% del disco solar se

ubica de frente a la Tierra el 06/junio, desintegrándose al día siguiente. Un segundo agujero coronal aparece

por el limbo este el día 8/junio incrementando

rápidamente su tamaño superando el 8% los días 10 a 12 coincidente con su ubicación de frente a la Tierra.

Fulguraciones solares 2; B (10), C (10), M (1), X (0). Máximo M1.2

Eyecciones coronales de masa 2; 08/junio 17:24 (Oeste), 09/junio 19:48 (dirigido hacia

la Tierra)

Partículas energéticas Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar Comienza la semana con condiciones de viento solar

lento ~300km/s que se mantienen hasta mediados del día 12 cuando se produce un leve incremento de la

velocidad a ~450km/s

Componente sur del campo

magnético interplanetario

-10 nT el día 6/junio a las 9.35 UT. Durante toda la semana se registran variaciones menores a |5| nT.

Estructuras interplanetarias Sin eventos.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

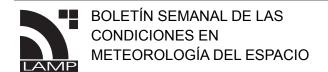
Índice Kp Valores inferiores a KP=4 durante todo el período.

Índice Dst -24 el 07/junio a las 22 UT. Semana con valores

predominantemente negativos hasta mediados del dia

08, luego predominan valores positivos.

Índice Ksa Ksa = 4 el día 06 0-3 UT. Semana con valores inferiores



Fechas: 06/06/2022 -

12/06/2022

Observador: Lanabere

a 4.

Electrones de alta energía Valores por debajo del percentil 75 durante toda la

semana.

Fluencia de electrones Fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 Tucumán y Bahía Blanca, valores similares al valor

medio mensual durante toda la semana.

TEC Valores máximos de 20 TECU durante todo el período

en la zona norte del país.

PRONÓSTICOS

Viento solar Se espera que continúen las condiciones de viento

solar típicas.

Fulguraciones solares Baja probabilidad de fulguraciones clase C o mayor.

Tormentas geomagnéticas Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas.

Tormentas de radiación solar Baja probabilidad de tormentas de radiación solar.

Bloqueos de radio Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio.