



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas = 10 ;14056-14060-14062-14064-14065-14066-14067-14059-14061-14063
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales = 2; Comienzo de la semana con agujero coronal en el HS de 6% de extensión. Con el correr de la semana aumenta en tamaño hasta un 11%.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares = 60; B (0), C (80), M (24), X (0); Máximo flare M1.3 el día 01/04/2025 .
Eyecciones coronales de masa	Cantidad = 5, 17/04 a las 12:00 UT (C2) en dirección Norte. Ninguna tipo Halo dirigida a la tierra. Llegó el día 16/04 (07:00 LC) una CME emitida el 13/04 que tuvo grandes impactos en el campo magnético terrestre
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La primera parte de la semana se caracterizó por vientos rápido. Con la llegada de la CME se registró una caída repentina en la velocidad y luego se estableció alrededor de los 400km/s por el resto de la semanal.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media 15 nT. La semana comienza con valores cercanos a 10 nT. Los días 16, 17 y 18/04 aumento de las variaciones hasta llegar a un máximo de 21 nT producto de la llegada de una CME el 16. La semana finaliza con valores cercanos a 10 nT otra vez..
Estructuras interplanetarias	16/04 a 06 UT se registra la llegada de una eyección de masa coronal.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4.7 el 14/04 a 00 UT, Comienzo de la semana con valores inferiores a Kp=4. Se registra un aumento con Kp= 7 en los días 16/04, 17/04. Final de la semana con valores cercanos a Kp =4.
Índice Dst	Dst = -127 nT, 16/04 17UT. Comienzo de la semana con valores cercanos a -25, hasta el 16/04 que aumenta hasta 10 y ese mismo día alcanza el mínimo.
Índice Ksa	Sin datos.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones normales con actividad moderada hasta el 16/04
Fluencia de electrones	Se registran valores moderados los días 31/03, 01/04 y 06/04.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La estación de Tucumán registra valores máximos de 15MHz el 16/04 entre las 15 y 20UT.
TEC	Sin Datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que siga disminuyendo la velocidad del viento y no se espera para los próximos dos días la llegada de ninguna CME
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de flares clase C, probabilidad media de clase M y baja de clase X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan.
Tormentas de radiación solar	No se esperan.
Bloqueos de radio	No se esperan.