

Fechas: 10/02/2025 - 16/02/2025

Observador: Seltzer

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas 13986(N06W69) -13987(S07W68)- 13989(N18W21) -

13990(S09W07)- 13991(S13E10)-13992(S05W61)-13993(N16E40)-13994(S19W25)- 13995 (S22W51)-13996 (S11E58**)**-13997(N03E35). La región 13983 que desaparece el 16/02 emitió radiación C y M durante la semana, junto con

la 13986. Se emitieron ciertas CME desde dichas regiones.

Agujeros coronales 1; Comienzo de semana con agujeros coronales

pequeños en el hemisferio sur y grandes agujeros centrados en el ecuador. Se fueron fragementado y achicando, desplazandose al polo sur. En el polo norte

aparece uno de tamaño medio a media semana

Fulguraciones solares 70; B (0), C (64), M (6) y X (0); M1.8 14/02/2025 20:45

Eyecciones coronales de masa 4, 10/02/2025 01:48 (LASCO-C2) en dirección este,

11/02/2025 07:00 (LASCO-C2) en dirección este, 10/02/2025 18:48 (LASCO-C2) en dirección sudeste, 12/02/2025 03:24 (LASCO-C2) en dirección noroeste

Partículas energéticas Sin eventos de particulas energéticas.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar 500 km/s. Semana sin variaciones fuertes, con

velocidades entre los 400 y los 550 km/s.

Componente sur del campo

magnético interplanetario

OnT. Oscilaciones menores a |10|nT durante toda la

semana

Estructuras interplanetarias Sin estructuras interplanetarias.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp KP = 5, 15/02/2025, 09UT, Valores por debajo de KP=5

durante toda la semana

Índice Dst DST = -62nT 10/02/2025 10UT.. Semana con

variaciones leves, oscilando cerca de los -30 nT.



Fechas: 10/02/2025 - 16/02/2025

Observador: Seltzer

Índice Ksa

Electrones de alta energía Sin eventos de electrones de alta energía

Fluencia de electrones Sin eventos de electrones de alta energía

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Para ambas estaciones las frecuencias medidas no se apartaron más de 3 MHz durante todo el período de observación.
TEC	Sin Datos

PRONÓSTICOS	
Viento solar	Se espera una velocidad del viento solar lento y estable durante los próximos tres días.
Fulguraciones solares	
Tormentas geomagnéticas	Sin tormentas geomagnéticas durante los próximos 3 días
Tormentas de radiación solar	5% de probabilidad de tormentas de radiación S1 o mayor para los próximos 3 días.
Bloqueos de radio	45% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 10% R3 o mayor durante los próximos 3 días.