



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	19; 13945 (S07), 13947 (N11), 13948 (N14), 13950 (S18), 13951 (S15), 13953 (N22), 13955 (S30), 13956 (N06), 13957 (N21), 13958 (S06), 13959 (N19), 13960 (S11), 13961 (S09), 13962 (N17), 13963 (N24), 13964 (N07), 13965 (N15), 13966 (N04), 13967 (S18).
Agujeros coronales	1; Comienzo de la semana con un agujero coronal en latitudes medias a ecuatoriales, con gran extensión longitudinal que ocupa el 6.7% del disco solar. Dicho agujero coronal se mantiene presente durante toda la semana con tendencia a disminuir su tamaño.
Fulguraciones solares	131; B (0), C (119), M (12) y X (0); M7.5 17/01/2025 13:24
Eyecciones coronales de masa	1, 17/01/2025 00:12 (LASCO-C2) en dirección Sudoeste.
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas 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	0nT. Oscilaciones menores a $ 10 nT$ durante toda la semana
Estructuras interplanetarias	Sin estructuras interplanetarias.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 4, 17/01/2025, 03UT, Valores por debajo de KP=4 durante toda la semana
Índice Dst	DST = -50nT 15/01/2025 10UT.. Semana con variaciones leves, oscilando cerca de los -30 nT.
Índice Ksa	Ksa = 5o 15/01/2025 entre las 06 y las 09UT. Valores por debajo de 5 durante toda la semana.



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 rápido y estable durante los próximos tres días, proveniente del agujero coronal de gran extensión longitudinal que estuvo presente durante todo el período de observación.
Fulguraciones solares	13959: C(<30%), M(<10%), X(<1%) 13961: C(>90%), M(<50%), X(<20%) 13962: C(<20%), M(<1%), X(<1%) 13964: C(<90%), M(<35%), X(<5%) 13965: C(<20%), M(<5%), X(<1%) 13967: C(<20%), M(<5%), X(<1%)
Tormentas geomagnéticas	Sin tormentas geomagnéticas durante los próximos 3 días
Tormentas de radiación solar	10% de probabilidad de tormentas de radiación S1 o mayor para los próximos 3 días.
Bloqueos de radio	60% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 20% R3 o mayor durante los próximos 3 días.