



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	14; 13959 (N18), 13961 (S09), 13962 (N18), 13963 (N24), 13964 (N06), 13965 (N14), 13966 (N04), 13967 (S18), 13968 (S19), 13969 (S06), 13970 (N16), 13971 (N11), 13972 (S18), 13973 (N13)
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	94; B (0), C (91), M (3) y X (0); M3.4 20/01/2025 10:08
Eyecciones coronales de masa	7, Se observaron CME los días: 21 10:36 UT, con posible impacto en la Tierra el día 24 22 08:24 UT, sin impacto en la Tierra 22 11:36 UT, con posible impacto en la Tierra el día 25 23 03:24 UT, sin impacto en la Tierra 24 12:12 UT, sin impacto en la Tierra 26 00:12UT, sin impacto en la Tierra 26 01:25 UT, con posible impacto en la Tierra el día 27
Partículas energéticas	Ninguno.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con velocidades de 500 km/s que incrementó hasta 650 km/s el día 21. Luego, la velocidad decrece lentamente hasta fin de la semana con valores de ~300 km/s
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones con valores mínimos de -7nT durante el día 20. Oscilaciones menores a $ 5\text{nT} $ durante el resto de la semana



Estructuras interplanetarias Sin estructuras interplanetarias.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 4.3, 20/01/2025, 21UT, Valores por debajo de KP=4 durante toda la semana
Índice Dst	DST = -41nT 20/01/2025 14UT. Se registraron valores de Dst < 0 durante toda la semana.
Índice Ksa	Ksa = 5- el día 20. Valores ~4 durante toda la semana.
Electrones de alta energía	Sin eventos de electrones de alta energía
Fluencia de electrones	Predominaron valores de fluencia bajo excepto para el día 24, que se registró fluencia moderada

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores similares al valor medio mensual.
TEC	Sin Datos

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que continúe las condiciones de viento solar lento para los próximos 2 días y luego comience a incrementar a partir del día 28.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguración solar clase C, probabilidad moderada de fulguración clase M. Baja probabilidad de fulguración clase X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormenta geomagnética clase G1 o mayor.
Tormentas de radiación solar	10% de probabilidad de tormentas de radiación S1 o mayor para los próximos 3 días.



BOLETIN SEMANAL DE LAS
CONDICIONES EN
METEOROLOGÍA DEL ESPACIO

Fechas: 20/01/2025 - 26/01/2025
Observador: Lanabere

Bloqueos de radio

45% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y
35% R3 o mayor durante los próximos 3 días.