



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas = 17; 13190 (S16), 13191 (N12), 13192 (N16), 13194 (S24), 13196 (N12), 13197 (N24), 13198 (N27), 13199 (N15), 13200 (N21), 13186 (N24), 13188 (S23), 13195 (N21), 13201 (N25), 13202 (N11), 13203 (N16), 13204 (N23), 13205 (S24).
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales; Comienzo de la semana con agujeros coronales pequeños (área menor a 2.5%) presentes en zonas ecuatoriales., manteniéndose así durante todo el período.
Fulguraciones solares	91; B(1), C(86), M(4), X(0). Máximo Flare M4.7 el 2023/01/25 09:37:00.
Eyecciones coronales de masa	2, Primer CME el día 25/01 desde el flanco Oeste del Sol. detectado en LASCO C2 a las 11:24UT. Segunda CME el día 26/01 en dirección Sudoeste, con gran amplitud angular, registrada por LASCO C2 a las 20:00, pero con características más marcadas/visibles en LASCO C3 a partir del día 27 cerca de las 04:00UT dirección
Partículas energéticas	Ninguno

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	500km/s. Comienzo de la semana con valores cercanos a los 500 km/s, con tendencia inicial decreciente hasta el día 25/01. A partir de allí se registran valores muy fluctuantes durante todo el 25 (valores entre 540 km/s y 400 km/s). La situación se estabiliza durante el día 26, donde se comienzan a registrar valores cercanos a los 450km/s con tendencia en aumento. El día 27 se registra el máximo de 570km/s. A partir de ese día la tendencia se revierte y los valores vuelven a decrecer hasta terminar la semana con valores cercanos a los 475km/s, fluctuaciones, tendencias.
--------------	---



Componente sur del campo magnético interplanetario	Btot = 10nT. La componente sur del campo magnetico se mantiene oscilando cerca de 0 y con fluctuaciones menores a los 5nT.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

### CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 3. 26/01/2023 a las 03 UT. Valores inferiores a Kp=3 durante toda la semana.
Índice Dst	Dst = -27nT. Valores estables y por encima de los 27nT durante toda la semana.
Índice Ksa	Máximo valor, hora, tendencias
Electrones de alta energía	Sin eventos de importancia registrados
Fluencia de electrones	Sin eventos de importancia registrados

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucuman y Bahia Blanca se mantienen cerca de la media durante todo el periodo.
TEC	DATOS DESACTUALIZADOS

### PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera una caída en la velocidad del viento solar de aproximadamente 100 km/s. No se espera la llegada de ninguna CME.
Fulguraciones solares	Probabilidades inferiores al 5% de fulguraciones solares de clase C, M o X.
Tormentas geomagnéticas	Se esperan condiciones calmas durante los proximos 3 días
Tormentas de radiación solar	No se esperan tormentas de radiacion solar en los



proximos 3 dias.

Bloqueos de radio

20% de probabilidad de bloqueos de radio de clase  
R1-R2 durante los proximos 3 dias.