



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas=4 al inicio del período; 12916 S18W86, 12922 S17W14 , 12919 S13W54 y 12923 S31W86 apareciendo la 12924 S32E36 y desapareciendo la 12916 el día 05/01 mientras que el día 06/01 aparece la 12925 S34E57. El día 07/01 desaparece también la región 12919. Permaneciendo las regiones 12922, 12924 y 12925 hasta el final del período.
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales mínimo 4 el día 5/01, máximo 10 el día 8/01 predominantemente en el norte, centro y sur del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares=47; cantidad de fulguraciones clase B(44), C(2), M(0) y X(0); Máximo flare C2.7
Eyecciones de masa coronal	No hubo eyecciones dirigidas hacia la Tierra.
Partículas energéticas	Condiciones calmas

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad inicial de 520 km/s y disminuyendo hasta 350 km/s a fines del día 06 comenzando a aumentar por la entrada de viento solar rápido de un agujero coronal y la llegada de una región de interacción corrotante, alcanzando nuevamente los 540 km/s para disminuir a alrededor de 470 km/s al final del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media del campo total alrededor de 5 nT para llegar a un máximo de 20 nT a comienzos del día 9/01. Fluctuaciones alrededor de cero de la componente Bz, mínimo valor de -17nT a fines del día 8/01, fluctuando el resto del período en valores cercanos a cero.
Estructuras interplanetarias	Se observó una región de interacción corrotante de alta densidad que llegó a la Tierra a fines del día 8/01 seguido de flujo de viento solar rápido que generó una tormenta Geomagnética leve clase G1 por unas horas.



CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor de 5 nT el día 08/01 a las 21 UTC y el día 09 a las 00 UTC, valores menores mayormente entre 3 y 2 nT el resto del período
Índice DST	Fluctuando en valores mayormente negativos del orden de las decenas. Mínimo valor -19nT el 03/1 a las 11 hs UTC, y el día 9/01 de 11 a 15 UTC, tendencias a valores negativos del orden de las decenas, continuando el resto del período.
Índice Ksa	Máximo valor 5.5 nT el día 8 a las 18 UTC y 5 nT el 9/01 a las 00 hs UTC manteniéndose por debajo fluctuando mayormente entre 2 y 3 nT el resto del período
Electrones de alta energía	Máximo de 2.56 e+3 partículas/cm ² s sr a fines del día 08/01

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La Estación Bahía Blanca por debajo de la curva diaria hasta 4 Hz. La Estación Tucumán entre 2 y 4 Hz por debajo de la curva diaria prácticamente todo el período.
TEC	Máximo valor 50 TECU (TECU = 10 ¹⁶ electrones/m ²), del día 16 por la tarde en el norte argentino, valores oscilando alrededor de 5 a 30 TECU el resto del país durante todo el período, con valores mayores en el noroeste y noreste de nuestro país.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Evolución de la intensidad del viento solar en los próximos tres días. Se espera valores de viento solar subiendo a 500 Km/s el día 10/01 para disminuir los días posteriores hasta llegar a 300 Km/s
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C medianas y clase, M y X muy bajas
Tormentas geomagnéticas	probabilidad muy baja de tormentas leves a moderadas
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad <1%



Bloqueos de radio

Muy baja probabilidad <1%