



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas=5 al inicio del período; 12846 N25W19, 12847 S27W01, 12844 S43W69, 12848 N21W53, 12849 S27W03, desapareciendo la 12844 el día 29/7, y la 12848 el día 30/7
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales mínimo 3 máximo 11 el día 31/07 predominantemente en el norte, centro y sur del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares=19; cantidad de fulguraciones clase B(19), C(0), M(0) y X(0); Máximo flare B9.7
Eyecciones de masa coronal	Hubo eyecciones pero no dirigidas hacia la Tierra o marginales.
Partículas energéticas	Condiciones calmas

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media de 390 km/s comenzando desde 350 km/s y subiendo por la entrada de viento solar rápido a 539 km/s el día 28/7 para disminuir luego a valores cercanos a 380 Km/s al final del período
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media del campo total alrededor de 4 nT para llegar a un máximo de 17nT a comienzos del día 28/7, disminuyendo luego el día 29.. Fluctuaciones alrededor de cero de la componente Bz, mínimo valor de -11nT a fines del día 28/7, fluctuando luego en valores cercanos a cero.
Estructuras interplanetarias	No se observaron.

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor de 3.7nT el día 28/7 a las 00 UTC valores menores mayormente entre 1 y 2 nT el resto del período
Índice DST	Fluctuando en valores mayormente positivos. Máximo



	valor 60nT, hora 18 UTC del día 30/7, tendencias a valores positivos del orden de las decenas, continuando el resto del período. Mínimo de 16 nT el día 28/7 a las 19hs UTC.
Índice Ksa	Máximo valor 4 nT el día 28 a las 15-21 UTC y el 29 a las 15-18 UTC manteniéndose por debajo fluctuando entre 1 y 3 nT el resto del periodo
Electrones de alta energía	Condiciones calmas

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La Estación Bahía Blanca por debajo de la curva diaria hasta 2.5 Hz. La Estación Tucumán entre 2 y 5 Hz por debajo de la curva diaria prácticamente todo el período, con un pico el día 27 a las 18 UTC.
TEC	Máximo valor 15 TECU (TECU = 10^{16} electrones/m ²), el día 29,30 y 31 por la tarde en el noroeste argentino, valores oscilando alrededor de 5 a 10 TECU el resto del país durante todo el período.

PRONÓSTICOS

Viento solar	evolución de la intensidad del viento solar en los próximos tres días. Se espera valores de viento solar estables de alrededor de 480 km/s.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X Muy baja probabilidad de fulguraciones <1%
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad <1%
Tormentas de radiación solar	Muy baja probabilidad <1%
Bloqueos de radio	Muy baja probabilidad <1%