



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas=3 al inicio del período; 12894 S28W62, 12896 S18E60 , 12895 N22W46 y apareciendo la 12897 N15E50 el día 17/11 mientras que el día 19/11 desaparece la 1289.. El día 20/11 desaparece también la región 12895. Permaneciendo las regiones 12896 y 12897 hasta el final del período.
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales mínimo 3 al comienzo del período, máximo 13 el día 16/11 predominantemente en el norte, centro y sur del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares=23; cantidad de fulguraciones clase B(23), C(0), M(0) y X(0); Máximo flare B2.6
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 inicial de 300 km/s y subiendo a fines del día 15 comienzos del 16/11 a 600 Km/s por la entrada de viento solar rápido, para ir disminuyendo gradualmente hasta 400 Km/s a comienzos del día 20, para aumentar rápidamente nuevamente a 600 km/s hasta el final del período.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media del campo total alrededor de 5 nT para llegar a un máximo de 21 nT a fines del día 15/11. Fluctuaciones alrededor de cero de la componente Bz, mínimo valor de -17nT a fines del día 15/11, fluctuando el resto del período en valores cercanos a cero.
Estructuras interplanetarias	Se observó una región de interacción corrotante de alta densidad a fines del día 15/11 seguido de flujo de viento solar rápido.

CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA



Índice Kp	Máximo valor de 4.3 nT el día 15/11 a las 21 UTC y cercanos a 4 pero menores el día 16/11, 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 -30nT el 16/11 a las 06 hs UTC, tendencias a valores negativos del orden de las decenas, continuando el resto del período.
Índice Ksa	Máximo valor 4 nT el día 15 a las 21 UTC, el 16/11 a las 15 hs UTC y el 20 a las 18 UTC manteniéndose por debajo fluctuando mayormente entre 2 y 3 nT el resto del período
Electrones de alta energía	Máximo de 3.39 e+3 partículas/cm ² s sr a fines del día 15/11

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La Estación Bahía Blanca por debajo de la curva diaria hasta 5 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 estables de 600 Km/s y en aumento en los próximos días.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C, 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%