



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	17; 13394 (S24), 13395 (N11), 13397 (N17), 13399 (S15), 13400 (S14), 13401 (N25), 13402 (S18), 13403 (N26), 13404 (S07), 13405 (N11), 13406 (S17), 13407 (S22), 13408 (S18), 13409 (N21), 13410 (S30), 13411 (N14), 13412 (N32)
Agujeros coronales	0; Agujeros coronales de tamaño menor a 1.5% de superficie visible del sol.
Fulguraciones solares	68;C(68),M(0),X(0). Máximo Flare C9.0 el 14/Agosto a las 20:30 UT.
Eyecciones coronales de masa	7, 2 CME de tipo HALO II: el día 17 a las 02:36 en dirección hacia el oeste; el día 19 a las 08:36 UT en dirección hacia el este.
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas energéticas durante el período.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Inicio de la semana con condiciones de viento solar lento ~350 km/s hasta principios del día 18 cuando se observa un abrupto incremento, alcanzando los 450 km/s. Un sagunto incremento de la velocidad se observa a principios del día 20 con valores de 600 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-8 nT. Oscilaciones menores a $ 5\text{nT} $ durante todo el periodo excepto el día 16 entre las 12-19 UTC se registraron fluctuaciones entre -5 y -8 nT
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	KP = 3.3 El día 18 a las 06UT. Semana con valores
-----------	---



	inferiores a 4.
Índice Dst	Dst = -27 nT, el día 16 a las 08 UT. Toda la semana se registran valores que fluctúan entre -25 y 25 nT.
Índice Ksa	Ksa = 4+ entre el día 07/julio 12 UT hasta el día 08/Julio 18 UT . Valores inferiores a 4 durante el resto de la semana.
Electrones de alta energía	Valores levemente por debajo del percentil 75 durante todo el período.
Fluencia de electrones	Bajo durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca el valor se encuentra por debajo del valor medio entre las 15 y 08 UT durante toda la semana. En Tucuman el valor se encuentra por debajo del valor medio entre las 15 y las 05 durante los días 14 al 18.
TEC	Sin valores para el periodo de reporte.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar aumente lentamente durante los próximos tres días.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguración clase C. Baja probabilidad de fulguración clase M o mayor.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagnéticas en los próximos 3 días.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormenta de radiación solar S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio R1 - R2.