



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	10; 13062 (S25), 13066(S16), 13067(N21), 13068 (S15), 13069 (S18), 13070 (N15), 13071 (S19), 13072 (S23), 13073 (S34), 13074 (S17)
Agujeros coronales	3, un agujero coronal de tamaño 3-5% del disco solar se ubica en el polo norte. Un segundo agujero coronal de tamaño 3% se encuentra en latitudes altas del hemisferio sur, desapareciendo por el limbo oeste el día 03/agosto. Un tercer agujero coronal ecuatorial de tamaño 3% aparece por el limbo este el día 02/agosto, posicionándose frente a la Tierra entre los días 4-6 agosto
Fulguraciones solares	34; B (27), C (7), M (0), X (0). Máximo C6.9
Eyecciones coronales de masa	5; Ninguna dirigida hacia la Tierra
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Comienza la semana con condiciones de viento solar rápido 500-550km/s. La velocidad disminuye lentamente hasta finales del día 06/agosto alcanzando condiciones de viento lento. El 07/agosto se produce un repentino incremento de la velocidad y un segundo aumento a mediados del día 07/agosto alcanzando velocidades ~600km/s al final del día.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-13 nT el día 07/agosto a las 14UT. Durante toda la semana se registran variaciones menores a $ 5 $ nT, a excepción del día 07/agosto el cual alcanzó valores de -10nT en repetidas ocasiones.
Estructuras interplanetarias	El día 07/agosto se observa un cambio en las condiciones del viento solar por cambio de sector.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	5.7 tormenta leve el día 07/agosto 21 UT. Durante todo el inicio de la semana se registraron valores inferiores a KP=3.
Índice Dst	-23 el 07/agosto a las 22 UT. Semana con valores predominantemente positivos hasta mediados del día 07.
Índice Ksa	Ksa = 4- el día 05 0-3 UT. Semana con valores inferiores a 3.
Electrones de alta energía	Valores por debajo del percentil 75 durante toda la semana.
Fluencia de electrones	Fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucumán/Bahia Blanca presentan valores por debajo (5MHz/2.5MHz respectivamente) del valor medio mensual durante toda la semana.
TEC	Valores máximos de 20-30 TECU durante todo el período en la zona norte del país.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que la velocidad del viento solar disminuya lentamente en los proximos días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones clase C o mayor.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de tormentas de radiación solar.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de ocurrencia de bloqueos de radio.