



## 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.