



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	16; 13697 (S19), 13701 (S06), 13702 (N16), 13703 (S08), 13704 (S18), 13706 (S12), 13707 (S15), 13708 (S23), 13709 (S10), 13710 (S15), 13711 (S09), 13712 (S24), 13713 (S13), 13714 (N14), 13715 (N17), 13716 (N10).
Agujeros coronales	4 agujeros coronales (CH); CH en el hemisferio sur, desde el día 10 hasta el 12, con máxima extensión el de ~ 2.9% el día 10. CH en el hemisferio norte, del día 10 al 12, con máxima extensión de ~ 0.8% el día 11. CH el centro del disco solar, del día 11 al 16, desplazamiento al oeste, máxima extensión de ~ 1.8% el día 13. CH en el cuadrante noreste, desde el día 14 al 16, desplazamiento al oeste, máxima extensión de ~ 3.6% el día 16.
Fulguraciones solares	116; C (#106), M (#9), X (#1); X1.6.
Eyecciones de masa coronal	CME observada el 12/06 a las 23:32 UT.
Partículas energéticas	Aumento del flujo de protones pero sin superar el umbral de alerta.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Predomina el viento lento.
Componente sur del campo magnético interplanetario	La intensidad disminuye con valores entre -10 y -5 nT los días 10, 15 y 16. El resto de la semana predominan valores $<  5 $ nT.
Estructuras interplanetarias	ICME el día 10 a las 16:36 UT. ICME el día 15 a las 11:02 UT.

## CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5+ el 15/06 a las 15 UT. El resto de la semana con actividad calma.
Índice DST	Dst = -45 el 11/06 a las 05 UT. Durante la semana predomina la actividad calma.



---

Índice Ksa	Ksa = 5 el 15/06 a las 18 UT. El resto de la semana con actividad calma.
Electrones de alta energía	Sin evento.

### CONDICIONES DE LA IONOSFERA

---

foF2	Valores semejantes a la curva media mensual para ambas estaciones, Tucumán y Bahía Blanca.
TEC	Sin datos.

### PRONÓSTICOS

---

Viento solar	Se espera viento solar lento.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones clase C, baja probabilidad de fulguraciones clase M y X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad.