



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	16; 13418 (N19), 13420 (S22), 13422 (N14), 13423 (N16), 13424 (N17), 13425 (N20), 13426 (S14), 13427 (S27), 13428 (N14), 13429 (N10), 13430 (S18), 13431 (S07), 13432 (S22), 13433 (N28), 13434 (N08), 13435 (N10)
Agujeros coronales	Se observaron conjuntos de agujeros coronales en diferentes latitudes con áreas menores al 2% de la superficie del disco solar.
Fulguraciones solares	79;C(#66), M(#13) y X(#0); M3.4.
Eyecciones de masa coronal	4 tipo halo; 2023/09/17 12:36 UT con dirección oeste, 2023/09/16 09:12 UT con dirección oeste, 2023/09/15 07:12 UT con dirección este, 2023/09/14 07:12 UT con dirección oeste.
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	El día 11 inicia el día con viento solar lento. Fluctuaciones el día 12 y posterior aumento gradual (<450 km/s) hasta la mitad del día 13. Luego disminuye hasta dar un salto hasta los ~450 km/s el día 14. Luego decrece lentamente hasta el día 17 que alcanza los 400 km/s. El día 17 aumentó hasta 470 km/s y posterior decrecimiento gradual.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Mínimo: -19 nT el día 12 a las 14 UT. Predominan valores considerablemente menores -5 nT durante el día 12. También el día 13, 14 y 17 se alcanzan valores apenas menores que -5 nT. El resto del período fluctúa alrededor de 0 nT.
Estructuras interplanetarias	Pasaje de una eyección coronal de masa interplanetaria el día 12 a las 10 UT y el día 16 22.30 UT (debido a eyección del día 14).

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA



Índice Kp	Máximo de 5.3 el 12 de septiembre a las 12 UT. Mayor a 4 desde las 9 UT del día 12 hasta las 3 UT del día 13 Y el día 14 desde las 0 a las 3 UT y desde las 18 a las 24 UT. Predominan condiciones calmas durante el resto del período.
Índice DST	Mínimo de -79 nT el 12 de septiembre a las 01 UT. Predominan valores negativos durante toda la semana.
Índice Ksa	Máximo de 6+ el 12 de septiembre a las 15-18 UT. Ksa mayor a 5 a partir del día 12 a las 10 UT hasta las 6 UT del día 13. Predominan condiciones calmas durante el resto del período.
Electrones de alta energía	Sin eventos.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores por encima de la media mensual a fines del día 16, y por debajo de la media a comienzos del día 17 en Tucumán. Valores por debajo de la media durante todo el período en Bahía Blanca. Significativamente menores durante el rango 20 - 5 UT.
TEC	Sin datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento de la velocidad del viento solar el día 19.
Fulguraciones solares	Probabilidad del 50% de fulguración tipo C. Baja probabilidad de fulguración tipo M o X.
Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormenta G2 el día 19 debido a la llegada de la eyección coronal de masa interplanetaria del día 16.
Tormentas de radiación solar	Probabilidad baja.
Bloqueos de radio	Probabilidad moderada de bloqueos de radio de tipo R1-R2 y baja probabilidad de bloqueos de radio de tipo R3.