



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	13; 13416 (S19) 13417 (S08), 13418(N21), 13419 (N24), 13420 (S20), 13421 (N15), 13422 (N13), 13423(N16), 13423 (N16), 13424(N17), 13425 (N20), 13426 (S14),13427 (S28).
Agujeros coronales	3; Semana con agujeros coronales que ocupan menos del 3% de la superficie del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares; cantidad de fulguraciones clase B, C, M y X; Máximo flare
Eyecciones coronales de masa	5, 05/09/2023 14:22 UT Halo Parcial con direccion Este. 05/09/2023 20:48 UT Halo, en dirección contraria a la Tierra.07/09/2023 06:12 UT en dirección Oeste.07/09/2023 20:37 UT en dirección Oeste. 08/09/2023 12:00 UT Halo.
Partículas energéticas	Sin eventos

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	400 km/s, Comienzo de la semana con valores cercanos a 470 km/s, con tendencia general a disminuir. Fluctuaciones leves a lo largo de la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	0nT, Oscilaciones menores a 5 nT durante toda la semana con un mínimo esporadico de -8 nT registrado el 05/09.
Estructuras interplanetarias	Sin estructuras registradas

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 4. Valores inferiores a Kp = 4 durante toda la semana. Valor maximo registrado el 05/09 a las 18 UT
Índice Dst	Dst = -31 nT. Cominezo de la semana con valores cercanos al minimo, y con tendencia a aumentar lentamente hasta el final de la semana.



Índice Ksa	Ksa = 5-. Valores inferiores a 4+ durante toda al semana. El maximo se registra el 05/09 entre las 03 y las 06 UT.
Electrones de alta energía	10^3 (cm ⁻² s ⁻¹ sr ⁻¹). Semana con valores inferiores a los umbrales. Maximo durante el 05/09 en horas nocturnas.
Fluencia de electrones	Sin eventos.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores cercanos a la media durante toda la semana para la estacion de Tucuman. La estacion de Bahia Blanca registra entre las 20UT y las 05 UT valores inferiores a la media (diferencias cercanas a 5MHz). Final de la semana sin datos en la estacion de Bahia Blanca.
TEC	Sin valores para toda la semana.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que las condiciones de viento solar se mantengan constantes durante los proximos tres días, con una leve tendencia a aumentar hacia el final del período pronosticado.
Fulguraciones solares	13418 C(15%), M(<2%), X(<1%) 13421 C(40%), M(<15%), X(<1%) 13423 C(>90%), M(>50%), X(>15%) 13425 C(>70%), M(>20%), X(<1%) 13427 C(<15%), M(<15%), X(<1%) 13428 C(<15%), M(<2%), X(<1%) 13429 C(<17%), M(<2%), X(<1%) 13430 C(<10%), M(<2%), X(<1%) 13431 C(<40%), M(<5%), X(<1%) Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X
Tormentas geomagnéticas	No se esperan tormentas geomagneticas en los proximos 3 dias.



Tormentas de radiación solar

Probabilidad baja de tormentas de radiación solar durante los proximos 3 dias.

Bloqueos de radio

Probabilidad moderada de bloqueos de radio de tipo R1-R2 y baja probabilidad de bloqueos de radio de tipo R3.