



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	15; 14211 (S14), 14213 (S14), 14215 (N24), 14216 (N10), 14217 (S15), 14218 (N14), 14219 (N24), 14220 (S19), 14221 (N03), 14222 (N13), 14223 (S15), 14224 (S13), 14225 (N10), 14226 (S11) y 14227 (S17)
Agujeros coronales	2. A comienzos de la semana se observó un agujero coronal en el hemisferio oeste, que cubría alrededor del 4,5% de la superficie del disco solar, junto con otro visible desde el limbo este. Este segundo fue aumentando su extensión sobre el hemisferio norte hasta alcanzar aproximadamente un 6% el día 19, momento en que se ubicó frente a la Tierra.
Fulguraciones solares	70; C (69), M (1), X (0) Máximo flare C1.5 19/09/2025
Eyecciones coronales de masa	Sin eyecciones de tipo halo
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas energéticas

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media = 500 km/s. Comienzo de la semana con valores entre 600 y 800 km/s. Desde el día 16 se observa un decrecimiento monótono hasta el día 21 alcanzando los 300 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	-16 nT el día 15/9. Comienzo de la semana con fluctuaciones mayores a 10 nT. A partir del día 16/09 fluctuaciones inferiores a 5 nT.
Estructuras interplanetarias	el día 15/9 se observa el pasaje de una corriente de viento rápido.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Máximo valor Kp= 6.7, entre las 0 y las 3 del día 15/09. Valores por debajo de 4 durante el resto de los días.
Índice Dst	Máximo valor Dst= -72,15/09 a las 03 UT. Se observan



valores negativos al inicio de la semana. Luego el índice se recupera hasta tomar valores positivos hacia el final del periodo.

Índice Ksa	Máximo valor Ksa = 6 entre las 00 y las 03 UT del 15/09. Valores por debajo de 5 durante todo el periodo a excepción del día 15/09.
Electrones de alta energía	A partir del día 16 se observa un aumento del flujo, manteniéndose cercano al percentil 85 a lo largo de toda la semana.
Fluencia de electrones	Fluencia moderada desde el día 16 hasta el final del periodo de observación.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucuman: la estación registra valores cercanos a la media durante todo el periodo de observación, a excepción del comienzo del día 16 y 21, y finales del día 18. Bahía Blanca: La estación registra valores cercanos a la media durante todo el periodo de observación.
TEC	Sin Datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento en la velocidad del viento solar
Fulguraciones solares	50 % de probabilidad de fulguraciones de clase C
Tormentas geomagnéticas	Sin pronóstico de tormentas geomagnéticas en los próximos 3 días
Tormentas de radiación solar	Sin pronóstico de tormentas de radiación solar en los próximos 3 días
Bloqueos de radio	40% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 5% de probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor en los próximos 3 días.