



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas; 13825 (S16), 13827 (S26), 13828 (S12), 13831 (N12), 13832 (N13), 13833 (N21), 13834 (S14), 13835 (S22), 13836 (S12), 13837 (S11), 13838 (N16), 13839 (S14), 13840 (N16), 13841 (N14), 13842 (S14), 13843 (N15)
Agujeros coronales	3; Agujeros coronales ocupando menos del 3% de la superficie del disco solar durante toda la semana.
Fulguraciones solares	66; B (0), C (59), M(7) y X (0); Máximo flare M1.8 29/09 14:09UT.
Eyecciones coronales de masa	5, 24/09 a las 03:24 (LASCO C2) en dirección Sur. 26/09 a las 12:48 (LASCO C2) en dirección sudeste. 26/09 a las 20:06 (LASCO C3) en dirección noroeste. 27/09 a las 04:39 (LASCO C2) en dirección sudoeste. 29/09 a las 09:48 (LASCO C2) en dirección noroeste.
Partículas energéticas	Sin eventos de partículas energéticas.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media = 450 km/s , Comienzo de la semana con valores cercanos a los 375 km/s con tendencia positiva hasta el 26/09 a las 00UT donde se registra el máximo de la semana en 550 km/s. A partir de allí la tendencia se revierte y comienza a disminuir hasta el final de la semana , donde finaliza con valores cercanos a los 350 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media = -2 nT. Comienzo de la semana con valores levemente positivos. Entre el 25 y el 26 se registra un aumento de las oscilaciones de hasta 10 nT. Del 27 hasta finalizar la semana se registran valores estables y levemente negativos.
Estructuras interplanetarias	Sin estructuras interplanetarias.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5, 25/09 a las 03UT. Valores debajo de Kp = 4 durante toda la semana hasta la llegada de viento rápido el 25/09, donde se produce un aumento hasta Kp = 5 y se mantiene en valores cercanos a Kp = 4 hasta el día 26/09. Resto de la semana con valores menores a Kp = 3.
Índice Dst	Dst = -47 nT, 25/09 a las 21 UT. Comienzo de la semana con valores levemente positivos, y con la llegada de viento solar rápido durante el día 25/09, se registran valores negativos, llegando al mínimo del índice el día 25/09 a las 21 UT. Resto de la semana con valores levemente negativos, pero recuperándose hasta ser positivos al final de la semana.
Índice Ksa	Ksa = 5 25/09 a las 18UT. Valores por debajo de Ksa = 4+ durante toda la semana, a excepción del día 25/09, donde se registra el máximo y el índice se mantiene cercano a los 4+ o 5- durante todo ese día. A partir del 26/09 los valores vuelven a estar debajo de Ksa = 3+.
Electrones de alta energía	10^3 partículas ($\text{cm}^{-2} \text{s}^{-1} \text{sr}^{-1}$). Valores por debajo del percentil 75 durante toda la semana.
Fluencia de electrones	10^8 partículas ($\text{cm}^{-2} \text{dia}^{-1} \text{sr}^{-1}$). Valores inferiores al umbral moderado durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Tucumán registra picos con diferencias mayores a los 10 MHz entre las 20 UT y las 5UT durante toda la semana. Bahía blanca registra valores cercanos a la media durante toda la semana.
TEC	Sin Datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un aumento paulatino de la velocidad del
--------------	--



	viento solar y una disminución en la densidad, para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Probabilidad de fulguraciones clase C, M y X 13834 C (25%),M (>5%), X (> 1%). 13835 C (>60%),M (>25%), X (> 1%) 13836 C (>70%),M (>25%), X (> 5%)
Tormentas geomagnéticas	Sin pronóstico de tormentas geomagnéticas.
Tormentas de radiación solar	5% de probabilidad de tormenta de radiación S1 o mayor
Bloqueos de radio	55% de probabilidad de bloqueos de radio R1-R2 y 10% de probabilidad de bloqueos de radio R3 o mayor.