



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; el día 8 de mayo se observa la región activa 12822(N18).
Agujeros coronales	4; el día 3 de mayo se observa un agujero coronal de una extensión de aproximadamente 21% sobre el centro del disco solar, su extensión va disminuyendo hasta hacerse de aproximadamente 2% el día 8 de mayo. El día 9 de mayo se observa un nuevo agujero coronal sobre el centro del disco solar con una extensión de aproximadamente 5%. Se observan dos agujeros coronales ubicados sobre los polos durante toda la semana.
Fulguraciones solares	#B(13), #C(6), #M(1) y #X(0); M3.9
Eyecciones de masa coronal	7; 2 el 5 de mayo a las 18 UT y 19 UT; 1 el 6 de mayo a las 21 UT; 2 el 7 de mayo a las 19 UT y 20 UT; 1 el 8 de mayo a las 4 UT; 1 el 9 de mayo a las 14 UT. Ninguna con dirección a la Tierra.
Partículas energéticas	Ninguno.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Del día 3 al 6 de mayo la velocidad del viento solar es de ~400 km/s. Del 6 al 9 de mayo la velocidad del viento solar es de ~300 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	$ B_z < 10$ nT durante toda la semana. $B_z = 9$ nT el 9 de mayo a las 23 UT.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 2 durante la primera mitad del 3 de mayo. Luego valores de $K_p < 2$ durante toda la semana.
Índice DST	DST = 25 nT a la 1 UT del 3 de mayo. valores positivos durante toda la semana. A excepción de las 19 UT del 3 de mayo donde se observa DST=4 nT.
Índice Ksa	Ksa = 4 el día 6 de mayo a las 18 UT. Valores por



debajo de 4 durante todo el resto de la semana.

Electrones de alta energía

Condiciones calmas, flujo de electrones por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2

En Bahía Blanca se observan valores levemente por debajo de la curva media mensual las primeras 10 horas del día, y menores durante el resto del día. En Tucumán se observan valores por debajo de la curva media mensual todos los días durante la gran parte del día.

TEC

30 TECu entre las 19 UT y 20 UT del día 7 de mayo. El resto de la semana se observaron valores por debajo de 20 TECu.

PRONÓSTICOS

Viento solar

Se espera que la velocidad del viento solar sea de ~400 km/s durante los próximos 3 días.

Fulguraciones solares

Muy alta probabilidad de fulguraciones tipo C.
Moderada probabilidad de fulguración tipo M.
Muy baja probabilidad de fulguración tipo X.

Tormentas geomagnéticas

Baja probabilidad de tormenta clase G1 o mayor.

Tormentas de radiación solar

Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1 o mayor.

Bloqueos de radio

Moderada probabilidad de bloqueos de radio R1-R2.