



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12813 (N21)
Agujeros coronales	5; Comienzo de la semana con un agujero coronal ubicado en la zona central ocupando 10.5% del disco solar, muy fragmentado, que a lo largo de la semana se subdivide en más pequeños hasta finalizar la semana.
Fulguraciones solares	13;A(13),B(0), C(0), M (0) y X(0); Máximo flare A 5.3
Eyecciones de masa coronal	Ninguna
Partículas energéticas	Ninguno

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	400 km/s. Comienzo de la semana con valores rondando los 300 km/s hasta que el día 7/04 la velocidad registrada aumenta hasta los 520 km/s, y a partir de ese punto disminuye paulatinamente hasta finalizar la semana.
Componente sur del campo magnético interplanetario	0 nT. Comienzo de la semana con fluctuaciones menores a $5 nT$ hasta que el día 7/04 se registra un período de aproximadamente 6 horas llegando hasta un mínimo de -10nT. El resto de la semana retornan los valores nominales.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp=4. Semana con valores menores a 3 durante toda la semana, registrándose el máximo el día 7/04 alrededor de las 21 UTC.
Índice DST	Valores cercanos a 0 nT con un mínimo de -17 nT registrado el día 7/04 a las 16 UT.



Índice Ksa	Página web no funcionó correctamente durante el período.
Electrones de alta energía	Flujo y fluencia de electrones por debajo de los umbrales durante todo el período.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	Valores cercanos a la media durante todo el periodo, en ambas estaciones (Tucumán y Bahía Blanca)
TEC	Semana con valores inferiores a 30 TEC en todo el territorio, hasta el día 8/04 donde se observan en el Norte argentino valores superiores a 50 TEC, cerca de las 21UT.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un progresivo aumento de la velocidad del viento solar hasta los 450 km/s durante los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de fulguraciones C, M o X.
Tormentas geomagnéticas	Baja Probabilidad de tormenta geomagnética
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de Tormenta de radiación clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de bloqueos de radio.