



## CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	1; 12752 (S23) aparece por el limbo este el día 13.
Agujeros coronales	4. 2 agujeros coronales restringidos a los polos durante la mayor parte de la semana. Un agujero coronal de área 10.6% se posiciona frente a la tierra los días 12 y 13, luego comienza a achicarse y desaparece al final del período. Otro aparece el día 13 y va agrandándose hasta tener un área de 6.3% el día 16.
Fulguraciones solares	3; #A(3), #B(0), #M(0), #X(0); A9.9.
Eyecciones de masa coronal	Ninguna.
Partículas energéticas	Ninguna.

## CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	El período se mantuvo con condiciones de viento lento (alrededor de 350km/s). Se observa un aumento en la intensidad del viento solar al comienzo del día 17 alcanzando un valor máximo de ~470 km/s.
Componente sur del campo magnético interplanetario	Fluctuaciones de $ B_z  < 5$ nT alrededor de cero durante toda la semana excepto en dos momentos: a mitad del día 11 que cae a -10 nT y luego comienza aumentar hasta alcanzar 10 nT el día 12 (ese día se mantiene siempre positivo), y hacia finales del día 16 hay fluctuaciones de $ B_z  < 10$ nT hasta el inicio del día 17.
Estructuras interplanetarias	Ninguna.

## CONDICIONES DE MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Durante todo el período $K_p < 3$ .
Índice DST	Desde las 13 hasta las 23 UT del día 11 se vuelve negativo alcanzando un valor de -21. El resto de los días $\sim  DST  \leq 15$ (en general se mantiene positivo).
Índice Ksa	Durante todo el período $K_{sa} < 4$ .
Electrones de altas energías	Flujo de electrones ( $E > 2$ MeV) por debajo del percentil



75 durante todo el período.

## CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Bahía Blanca: La curva se mantiene por debajo del valor mensual. En general alrededor de las 20 UT se pega a la media, luego vuelve a bajar. En Tucumán, la curva se mantiene por debajo del valor mensual salvo desde el día 13 al 16 que se observan valores por encima del valor medio entre las 20 y 00 UT.
TEC	Entre 20 y 30 TECU en la región central y norte entre las 16 a 20 UT.

## PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera que continúen las condiciones de viento lento, con un leve aumento el día 20.
Fulguraciones solares	Baja probabilidad de Flares Clase C, M, X.
Tormentas geomagnéticas	Sin pronóstico 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	Baja probabilidad de ocurrencia de Bloqueo de radio clase R1 o mayor.