

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	6; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 13040 (S13), 13042 (N09), 13043 (S14), 13044 (S19), 13045 (S12), 13046 (N17).
Agujeros coronales	5; a lo largo de la semana un agujerón en (N22) domina el hemisferio norte solar llegando a cubrir una región de 5,4%, los restantes agujeros se presentan de manera muy fragmentada.
Fulguraciones solares	58; #B (55), #C (3), C3 el 03/07 a las 19 UT.
Eyecciones de masa coronal	#8, 27/06 a 23 UT, 28/06 a 13 UT, 29/06 a 11 UT, 29/06 a 17 UT, 30/06 a 04 UT, 01/07 a 01 UT, 02/07 a 07 UT, 03/07 a 06 UT.
Partículas energéticas	No se observa.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Valores de viento rápido a principio de la semana (entre 500 y 550 km/h), luego decae sostenidamente desde 06 UT del 29/06, alcanzando los 300 km/s el 03/07.
Componente sur del campo magnético interplanetario	<p>El mínimo absoluto de la semana fue de -13 nT y se registró en el día 02/07 a las 22:04 UT.</p> <p>La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos entre -1 nT y -10 nT durante la segunda mitad del 01/07 y la primera del 02/07 y luego durante la segunda mitad del 03/07.</p>
Estructuras interplanetarias	Hora, características

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor fue de Kp = 4.7 registrado el día 02/07 a las 03 UT. Durante las primeras horas del 27/06 y del 02/07 se observaron valores de Kp activos. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = - 51 nT registrado el día 02/07 a las 09 UT. Durante la semana se observaron

mayoritariamente valores negativos de DST, pero dentro de condiciones de calma.

Índice Ksa

Se destaca el día 02/07 con valores Ksa = 4+, a la largo de casi todo el día. El resto de la semana presentó valores de Ksa menores a 4.

Electrones de alta energía

El flujo de electrones de alta energía superó el percentil 85 en la segunda mitad del día 01/07, luego se observa flujo en el percentil 75 durante los días del 27/06 a la primera mitad del 01/07. El resto de la semana se decae con valores debajo de ese percentil.

Se observó fluencia moderada desde el comienzo de la semana hasta las últimas horas del día 02/07. El resto de la semana se observó una fluencia baja.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2

En Tucumán, por las mañanas generalmente se observan valores por debajo de la media mensual hasta las 10 UT. Luego hasta aproximadamente las 15 UT tiende hacia la media. Alrededor de las 15 UT y las 20 UT se observan en general las mayores variaciones. Los días 29/06 y 01/07 se registraron valores por encima de la media luego de las 15 UT, mientras que los días restantes se encontraban por debajo.

En Bahía Blanca, se observaron valores por debajo de la media mensual, alrededor de 2 MHz, por la mañana hasta las 10 UT. Durante la tarde tiende a la media mensual o con algunas fluctuaciones por debajo.

TEC

TEC= 30, No se registran valores superiores a 30 TEC durante toda la semana. Los maximos se dan recurrentemente en el noroeste del pais.

PRONÓSTICOS

Viento solar

No se esperan condiciones de viento rápido en los próximos días, aunque se espera que la velocidad vaya en aumento hacia el día 06/07.

Fulguraciones solares

La región activa 13046 tiene una probabilidad baja a moderada de producir una fulguración clase C, mientras que para las regiones 13047 y 13049, esta probabilidad es baja.



Tormentas geomagnéticas	Probabilidad de tormentas geomagnéticas de clase G1 el día 06/07.
Tormentas de radiación solar	No se espera.
Bloqueos de radio	No se espera.