

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	5; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 14117 (S14) - 14118 (S13) - 14119 (S25) - 14120 (N06) -14121 (s12) .
Agujeros coronales	2; Esta semana se observó un gran agujero coronal que se encontraba enfrentando a la Tierra con una extensión de 8.7%. Con el correr de los días fue disminuyendo su área de cobertura y se fragmentó en otros agujeros más pequeños. El día 26/06 comenzó a visualizarse el segundo agujero coronal en el hemisferio sur, que fue aumentando su área y al finalizar la semana tuvo una extensión del 6.5%.
Fulguraciones solares	57; #B(25), #C(32), la fulguración solar más intensa de la semana fue de C5.0 el día 23/06 a las 12 UT.
Eyecciones de masa coronal	20; Las eyecciones de masa coronal más intensas de la semana fueron: el 25/06 a las 16:48 y el 29/06 a las 15:48.
Partículas energéticas	Se detectó un evento GLE moderado por la tarde del día 26/06 y un FD leve por la mañana del 29/06.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	El viento solar comenzó la semana con condiciones de viento lento y hacia finales del día 25/06 se observa un abrupto aumento de la velocidad del viento solar, que se mantuvo entre 700-800 km/s durante los siguientes dos días. Luego hacia finales de la semana fue disminuyendo lentamente. La velocidad máxima alcanzada fue de 835 km/s el día 26/06 a las 09 UT, mientras que la velocidad mínima de la semana fue de 398 km/s el día 24/06 a las 03 UT.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana fue de -12 nT y se registró el día 25/06 a las 22 UT. La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos durante la tarde y noche de ese mismo día.
Estructuras interplanetarias	Se detectaron dos shocks interplanetarios. El primero

de ellos fue el día 25/06 a las 01 UT debido al impacto de una HSS. El segundo fue el día 27/06 a las 08 UT debido a la llegada de una CME del día 24/06.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor observado en la semana fue de 5.0 el día 26/06 a las 21 UT. Durante ese mismo día se mantuvo activo con valores alrededor de 4. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = - 32 nT (leve) registrado el día 27/06 a las 03 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice Ksa	Los valores máximos de la semana fueron de 5- el día 25/06 entre las 18-00 hs. El resto de la semana se mantuvo con valores alrededor de 4.
Electrones de alta energía	El flujo de electrones de alta energía se mantuvo por debajo del percentil 75 hasta el día 27/06. Luego superó el percentil 75 y logró alcanzar el percentil 85 el día 29/06. Se observó fluencia baja hasta la noche del día 27/06. Luego se detectó fluencia moderada hasta el fin de la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	En Tucumán, se mantuvo con valores por debajo de la media durante todo el día, excepto el día 27/06 en horas de la madrugada cuando se observa un pico superando los 10 MHz. En Bahía Blanca, se mantuvo por debajo de la media mensual durante toda la semana. No se registraron datos desde las 12 UT del día 25/06 hasta las 20 UT del día 26/06.
TEC	No hay datos.

PRONÓSTICOS



Viento solar	Se espera que disminuya paulatinamente la velocidad del viento solar para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones de clase C. Baja probabilidad de fulguraciones de clase M. Muy baja probabilidad de fulguraciones de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Se esperan tormentas geomagnéticas de clase G1, principalmente durante el día 02/07.
Tormentas de radiación solar	Se esperan tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor para los próximos 3 días.
Bloqueos de radio	Moderada probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2 para los próximos 3 días.