

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	3; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 13405 (N10), 13411 (N14) y 13412 (N31).
Agujeros coronales	2; Durante la mayor parte de la semana se observaron varios agujeros coronales de pequeña extensión distribuidos por el hemisferio norte. El día 27 aparecieron en el norte dos agujeros coronales con un área cubierta de hasta 4.6%.
Fulguraciones solares	65; #B(5), #C(57), #M(3) la fulguración solar más intensa de la semana fue de M1.5 el día 25 a las 00 UT.
Eyecciones de masa coronal	22; Las eyecciones de masa coronal más intensas de la semana fueron: el 21 a las 13 y 20 UT; el 22 a las 00, 03 y 21 UT; el 23 a las 00, 02, 03, 14 y 20 UT; el 24 a las 20 y 21 UT; el 25 a las 02 y 07 UT; el 26 a las 13, 14, 20, 22 y 23 UT; el 27 a las 00 y 16 UT.
Partículas energéticas	Se detectó un aumento del flujo de rayos cósmicos secundarios desde el día 24 hasta el 25 por la tarde.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comenzó con condiciones de viento rápido alcanzando una velocidad máxima de 677 km/s el día 21. Entre los días 22-24 se observó una disminución de la velocidad y luego un leve aumento durante el día 25. La velocidad mínima observada durante la semana fue de 330 km/s el día 27 alrededor de las 18 UT.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana fue de -8 nT y se registró el día 24 a las 13 UT. La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos durante la tarde del 24, la noche del 26 y madrugada del 27.
Estructuras interplanetarias	No se detectaron.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	El máximo valor fue de Kp = 3.7 registrado el día 27 a las 00 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones calmas.
Índice DST	El mínimo valor fue de DST = - 17 nT registrado el día 22 a las 02 UT. El resto de la semana se mantuvo en condiciones de calma.
Índice Ksa	El valor máximo observado durante esta semana fue de Ksa = 5-, registrado el día 26 entre 15-18 UT. El resto de la semana se mantuvo con valores menores de 5.
Electrones de alta energía	El flujo de electrones de alta energía se mantuvo por debajo del percentil 75 durante toda la semana. Se observó fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	<p>En Tucumán, se registraron mayormente valores inferiores a la media mensual por la madrugada y mañana hasta las 10 UT. Luego tiende a valores más cercanos a la media durante las horas del mediodía. Mientras que hacia la noche en general se observan valores de hasta 2 MHz por encima de la media mensual.</p> <p>En Bahía Blanca, se observaron valores generalmente inferiores a la media mensual durante la madrugada y la mañana hasta las 10 UT. Luego durante las horas del mediodía, los valores tienden a la media. Finalmente hacia la tarde y la noche, nuevamente se observan valores por debajo de la media, hasta 5 MHz.</p>
TEC	No hay datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera un leve aumento de la velocidad del viento solar hacia el día 29.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones de clase C.



	Moderada probabilidad de fulguraciones de clase M. Extremadamente baja probabilidad de fulguraciones de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Baja probabilidad de tormentas geomagnéticas de clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Baja probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2.